

### TABEL DE CONCORDANȚĂ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Titlul actului Uniunii Europene, inclusiv cele mai recente amendamente incluse</b><br>DIRECTIVA 2000/14/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI<br>din 8 mai 2000 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate în exterior (Text cu relevanță pentru SEE)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Titlul proiectului de act normativ național</b><br>Proiectului de hotărâre de Guvern pentru aprobarea Reglementării tehnice privind emisia de zgomot în mediu de echipamente destinate utilizării în aer liber                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Gradul general de compatibilitate</b><br>Compatibil                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Autoritatea/persoana responsabilă</b><br>autoritatea responsabilă: <b>Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale;</b><br>persoana responsabilă: Valentina Cereș, consultant principal, Direcția politici și reglementări în domeniul securității industriale și echipamente industriale, Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Data întocmirii/actualizării</b><br>04.06.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Actul Uniunii Europene</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Proiectul actului normativ național</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Gradul de compatibilitate</b> |
| <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>8</b>                         |
| <b>Articolul 1</b><br><br>Obiective<br>Scopul prezentei directive este de a armoniza legislațiile statelor membre referitoare la standardele pentru emisia de zgomot, procedurile de verificare a conformității, etichetare, documentația tehnică și culegerea de date cu privire la emisia de zgomot provenind de la echipamentele folosite în exterior. Aceasta va contribui la funcționarea normală a pieței interne, precum și la protejarea sănătății și a confortului oamenilor.                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capitolul I<br>DISPOZIȚII GENERALE<br>Obiectul și domeniul de aplicare<br>1. Prezenta Reglementare tehnică stabilește aplicarea standardelor referitoare la emisia de zgomot, procedurile de evaluare a conformității, marcarea, documentația tehnică și modul de colectare a datelor cu privire la emisia de zgomot în mediu provenit de la echipamente destinate utilizării în aer liber, având ca scop buna funcționare a pieței interne în condiții de protecție a sănătății și confortului oamenilor.                                                                                                                                                         | <b>Compatibil</b>                |
| <b>Articolul 2</b><br>Domeniu de aplicare<br>(1) Prezenta directivă se aplică echipamentelor folosite în exterior enumerate în articolele 12 și 13 și definite în anexa I. Prezenta directivă reglementează numai echipamentele care au fost introduse pe piață sau puse în funcțiune ca unitate completă potrivită scopului preconizat. Se exclud echipamentele auxiliare care nu sunt alimentate de la rețeaua electrică și care sunt puse în vânzare sau în funcțiune separat, cu excepția ciocanelor de spart beton și a picamerelor de mână, precum și a ciocanelor cu acționare hidraulică.<br>(2) Se exclud din domeniul de aplicare al prezentei directive |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Capitolul I<br>DISPOZIȚII GENERALE<br>Obiectul și domeniul de aplicare<br>2. Prezenta Reglementare tehnică se aplică echipamentelor destinate funcționării în aer liber, prevazute în Secțiunile 1 și 2 din Capitolul VII și definite în anexa nr. 1. Prevederile prezentei Reglementări tehnice se aplică numai echipamentelor introduse pe piață sau puse în funcțiune ca o unitate completă destinată scopului prevăzut. Sunt excluse din domeniul de aplicare accesorii neacționate mecanic sau electric care sunt introduse pe piață ori puse în funcțiune separat, cu excepția spargătoarelor și dălților portabile pentru beton și a ciocanelor hidraulice. | <b>Compatibil</b>                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| următoarele:<br>— toate echipamentele a căror destinație primară este transportul rutier, feroviar, aerian sau pe căi navigabile de mărfuri și de persoane;<br>— toate echipamentele proiectate și construite special pentru scopuri militare și de poliție, precum și pentru serviciile de urgență.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3. Prevederile Reglementării tehnice nu se aplică:<br>3.1. echipamentelor destinate în principal transportului rutier, feroviar, aerian sau naval, de mărfuri ori persoane;<br>3.2 echipamentelor special proiectate și construite cu destinație militară, pentru poliție, pentru serviciile de salvatori și pompieri și celor destinate serviciilor de urgență.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                        |
| <p><b>Articolul 3</b><br/> <b>Definiții</b><br/> În înțelesul prezentei directive se vor folosi următoarele definiții:</p> <p>(a) „echipament folosit în exterior” înseamnă toate mașinile definite la articolul 1 alineatul (2) din Directiva 98/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iunie 1998 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la mașini (17) care sunt fie autopropulsate sau care pot fi deplasate și care, indiferent de componenta sau componentele de acționare, se intenționează a fi folosite în aer liber, după tip, și care contribuie la expunerea la zgomot în mediu. Folosirea echipamentului într-un context în care transmisia de sunet nu este afectată deloc sau este afectată doar nesemnificativ (de exemplu sub corturi, sub acoperișuri care protejează de ploaie sau în scheletele de casă) este considerată folosire în aer liber. Aceasta include de asemenea echipament de aplicație industrială sau ecologică care nu folosește energie electrică și care pot fi folosite în aer liber, după tip, și care contribuie la expunerea la zgomot în mediu. Toate aceste tipuri de echipament sunt denumite în continuare „echipament”;</p> <p>(b) „proceduri de verificare a conformității” înseamnă procedurile stabilite în anexele V-VIII, în temeiul Deciziei 93/465/CEE;</p> <p>(c) „marcaj” înseamnă aplicarea pe echipament a marcajului CE vizibil, lizibil și indelibil, definit în Decizia 93/465/CEE, însoțit de o indicație a nivelului de putere</p> | <p>Capitolul II<br/> <b>DEFINIȚII</b></p> <p>4. În sensul prezentei hotărâri, următorii termeni se definesc astfel:<br/> <b>echipamente destinate utilizării în aer liber</b>- toate mașinile industriale definite în pct. 4 din Hotărârea Guvernului nr. 130/2014 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Mașini industriale”, care sunt autopropulsate sau pot fi deplasate și care, indiferent de elementul sau elementele de acționare, sunt destinate a fi utilizate conform tipului lor în aer liber și care contribuie la expunerea la zgomot în mediu. Se consideră utilizare în aer liber utilizarea echipamentelor într-un mediu în care transmisia sunetului nu este afectată sau nu este afectată în mod semnificativ, de exemplu în corturi, sub copertine de protecție împotriva ploii sau în carcasele clădirilor; echipamente neacționate de un motor, destinate aplicațiilor industriale sau de mediu, care conform tipului lor sunt destinate a fi utilizate în exteriorul clădirilor și care contribuie la expunerea la zgomot în mediul înconjurător. Toate aceste tipuri de echipamente vor fi denumite în continuare echipamente;</p> <p><b>procedurile de verificare a conformității</b> - procedurile aplicabile, din domeniile reglementate, prevăzute în Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, cu modificările și completările ulterioare, și a regulilor de aplicare și utilizare a marcajului european de conformitate CE, pct. 32 și 33 din Hotărârea Guvernului nr. 130/2014 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Mașini industriale”, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p><b>marcare</b> - aplicarea pe echipamente în mod vizibil, lizibil și de neșters a marcajului european de conformitate CE însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore. Elementele de identificare ale marcajului CE</p> | <b>Compatibil</b> | Definițiile sunt armonizate integral. Diferențe minore de formulare, dar sens identic. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>acustică garantat;</p> <p>(d) „nivel de putere acustică LWA” înseamnă puterea sonoră ponderată A, măsurată în decibeli în raport cu 1 pW, astfel cum este definită în standardele EN ISO 3744:1995 și EN ISO 3746:1995;</p> <p>(e) „nivel de putere acustică măsurat” înseamnă un nivel acustic determinat prin măsurările stabilite în anexa III; valorile măsurate pot fi determinate fie pentru o singură mașină reprezentativă pentru tipul de echipament respectiv, fie prin calcularea unei medii pentru un număr de mașini;</p> <p>(f) „nivel de putere acustică garantat” înseamnă un nivel de putere acustică determinat conform cerințelor stabilite în anexa III și care include incertitudini datorate variației producției și procedurilor de măsurare și pentru care fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate confirmă că, în conformitate cu instrumentele tehnice aplicate și la care se face trimitere în documentația tehnică, acesta nu este depășit.</p> | <p>sunt prevăzute în art. 24 din Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;</p> <p><b>nivelul de putere acustică LWA</b> - nivel de putere acustică LWA – puterea sonoră ponderată A, măsurată în decibeli (dB) și raportată la puterea de referință de 1 pW (<math>10^{-12}</math> W)</p> <p><b>nivelul de putere acustică măsurat</b> - un nivel de putere acustică determinat prin măsurări conform prevederilor anexei nr. 3. Valorile măsurate pot fi determinate fie pe o singură mașină industrială reprezentativă pentru tipul de echipament, fie ca medie a măsurărilor efectuate pe un număr de mașini industriale;</p> <p><b>nivelul de putere acustică garantat</b> - un nivel de putere acustică, determinat în conformitate cu cerințele prevăzute în anexa nr. 3, care include incertitudinile datorate variațiilor în procesul de fabricație și în procedurile de măsurare, despre care producatorul sau reprezentantul autorizat al acestuia confirmă ca nu a fost depășit, având în vedere instrumentele tehnice folosite care sunt menționate în documentația tehnică.</p> <p>5. Termenii definiți la pct. 4 se completează cu termenii definiți în Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, cu modificările și completările ulterioare.</p> |                          |  |
| <p><b>Articolul 4</b></p> <p>Plasarea pe piață</p> <p>(1) Echipamentul menționat la articolul 2 alineatul (1) nu va fi plasat pe piață și nu va fi pus în funcțiune până când fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate nu garantează că:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— echipamentul îndeplinește cerințele stabilite de prezenta directivă cu privire la emisia de zgomot în mediu;</li> <li>— au fost efectuate procedurile de verificare a conformității menționate la articolul 14;</li> <li>— echipamentul poartă marcajul CE, precum și indicația nivelului de putere acustică garantat și este însoțit de o declarație de conformitate CE.</li> </ul> <p>(2) Dacă nici fabricantul, nici reprezentantul său autorizat, nu sunt stabiliți în Comunitate, obligațiile enunțate prin prezenta directivă revin oricărei persoane care plasează pe</p>                                                                                                          | <p><b>CAPITOLUL III</b></p> <p>Introducerea pe piață</p> <p>6. . Echipamentele prevăzute în pct. 2 nu vor fi introduse pe piață sau puse în funcțiune până când producatorul sau reprezentantul autorizat al acestuia nu se asigură că:</p> <p>6.1. echipamentele îndeplinesc prevederile prezentei hotărâri referitoare la emisiile de zgomot în mediu;</p> <p>6.2. procedurile de evaluare a conformității, prevăzute la pct. 26, au fost realizate;</p> <p>6.3. echipamentul poartă marcajul CE și indicarea nivelului de putere acustică garantat și este însoțit de o declarație de conformitate UE</p> <p>7. În cazul în care nici producatorul, nici reprezentantul autorizat al acestuia nu sunt stabiliți în Republica Moldova, obligațiile care rezultă din prezenta hotărâre revin oricărei persoane care introduce pe piață sau pune în funcțiune echipamentele în Republica Moldova.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| <p>piață sau pune în funcțiune acest echipament în cadrul Comunității.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |  |
| <p><b>Articolul 5</b><br/>Supravegherea pieței</p> <p>(1) Statele membre iau măsurile care se impun pentru ca echipamentul menționat la articolul 2 alineatul (1) să poată fi plasat pe piață sau pus în funcțiune doar dacă este conform dispozițiilor prezentei directive, dacă poartă marcajul CE și dacă i se indică nivelul de putere acustică garantat și este însoțit de o declarație de conformitate CE.</p> <p>(2) Autoritățile competente ale statelor membre își acordă sprijin reciproc pentru a-și îndeplini obligațiile de supraveghere a pieței.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>CAPITOLUL IV</b><br/>Supravegherea pieței</p> <p>8. Echipamentele prevăzute la pct. 2 pot fi introduse pe piață sau puse în funcțiune numai dacă se conformează prevederilor prezentei hotărâri, poartă marcajul CE și indicarea nivelului de putere acustică garantat și sunt însoțite de o declarație de conformitate UE.</p> <p>9. Autoritatea de supraveghere a pieței care verifică respectarea prevederilor prezentei hotărâri este Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Compatibil</b> |  |
| <p><b>Articolul 6</b><br/>Libera circulație</p> <p>(1) Statele membre nu interzic, limitează sau împiedică plasarea pe piață sau punerea în funcțiune pe teritoriul lor a echipamentului menționat la articolul 2 alineatul (1), care respectă dispozițiile prezentei directive, poartă marcajul CE și indicația referitoare la nivelul de putere acustică garantat și care este însoțit de o declarație de conformitate CE.</p> <p>(2) În cazul târgurilor comerciale, expozițiilor, demonstrațiilor și altor evenimente similare, statele membre nu împiedică expunerea vreunui echipament menționat la articolul 2 alineatul (1) care nu respectă dispozițiile prezentei directive, cu condiția ca un semn vizibil să indice clar că echipamentul respectiv nu se conformează respectivelor dispoziții și că nu este plasat pe piață sau pus în funcțiune până în momentul în care se asigură conformitatea acestuia de către fabricant sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate. Pe timpul demonstrațiilor se iau măsuri de siguranță adecvate pentru a asigura protecția persoanelor.</p> | <p><b>CAPITOLUL V</b><br/>Libera circulație</p> <p>10. Autoritatea de supraveghere a pieței nu poate interzice, restrânge sau împiedica introducerea pe piață ori punerea în funcțiune în Republica Moldova a echipamentelor prevăzute în pct. 2, care satisfac prevederile prezentei hotărâri, poartă marcajul CE și indicarea nivelului de putere acustică garantat și sunt însoțite de o declarație de conformitate UE.</p> <p>11. Cu ocazia târgurilor, expozițiilor, demonstrațiilor și a altor evenimente similare, echipamentele prevăzute la pct. 2 care nu sunt conforme cu prevederile prezentei Reglementări tehnice pot fi expuse în condițiile în care un anunț vizibil indică în mod clar că aceste echipamente nu sunt conforme și nu pot fi introduse pe piață sau puse în funcțiune până la aducerea lor în conformitate de către producător sau reprezentantul autorizat al acestuia, după caz. În timpul demonstrațiilor se vor lua măsurile corespunzătoare pentru protecția persoanelor.</p> | <b>Compatibil</b> |  |
| <p><b>Articolul 7</b><br/>Prezumția de conformitate</p> <p>Statele membre presupun că echipamentul menționat la articolul 2 alineatul (1) care poartă marcajul CE și indicația nivel de putere acustică garantat și care este însoțit de declarația de conformitate CE se conformează tuturor dispozițiilor prezentei directive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Secțiunea a 1-a<br/>Prezumția de conformitate</p> <p>12. Se consideră că echipamentele prevăzute în pct. 2 care poartă marcajul CE și indicarea nivelului de putere acustică garantat și care sunt însoțite de declarația de conformitate UE sunt conforme cu toate prevederile prezentei hotărâri.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Compatibil</b> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Articolul 8</b></p> <p>Declarația de conformitate CE</p> <p>(1) Pentru a certifica faptul că o piesă de echipament este conformă cu dispozițiile prezentei directive, fabricantul echipamentului menționat la articolul 2 alineatul (1) sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate întocmește o declarație de conformitate CE pentru fiecare tip de echipament fabricat; cuprinsul minim al unei astfel de declarații de conformitate este stabilit în anexa II.</p> <p>(2) La plasarea pe piață sau la punerea în funcțiune pe teritoriul său, un stat membru poate solicita ca declarația de conformitate să fie întocmită sau tradusă în limba sau limbile comunitare oficiale aleasă (alese) de către statul membru.</p> <p>(3) Fabricantul echipamentului menționat la articolul 2 alineatul (1) sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate păstrează un specimen al declarației de conformitate CE timp de 10 ani de la data fabricării ultimului lot de echipament, împreună cu documentația tehnică, așa cum prevăd punctul 3 din anexa V, punctul 3 din anexa VI, punctul 2 din anexa VII, punctele 3.1. și 3.3 din anexa VIII.</p> | <p align="center"><b>CAPITOLUL VI</b></p> <p>Declarația de conformitate UE</p> <p>13. În vederea certificării faptului că un exemplar din echipamentele prevăzute în pct. 2 este conform prevederilor prezentei hotărâri, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia întocmește în scris o declarație de conformitate UE pentru fiecare tip de echipament fabricat. Conținutul minim al declarației de conformitate UE este prevăzut în anexa nr. 2.</p> <p>14. Declarația de conformitate UE se întocmește sau se traduce în limba română, dacă echipamentul este introdus pe piață sau pus în funcțiune în Republica Moldova.</p> <p>15. Producătorul de echipamente prevăzute în pct. 2 sau reprezentantul autorizat al acestuia are obligația de a păstra un exemplar al declarației de conformitate UE timp de 10 ani de la data fabricării ultimului lot de echipamente, împreună cu documentația tehnică prevăzută în anexa nr. 5 pct. 3, în anexa nr. 6 pct. 3, în anexa nr. 7 pct. 2 și în anexa nr. 8 pct. 3.1 și 3.3.</p>                                 | <p align="center"><b>Compatibil</b></p> | <p>În cazul în care autoritatea de supraveghere a pieței adoptă măsuri de restricționare, interdicere a introducerii pe piață, retragere de pe piață sau interdicere a punerii în funcțiune a echipamentelor prevăzute de prezenta Reglementare tehnică, aceasta informează fără întârziere persoana interesată despre măsurile dispuse și motivele care au stat la baza adoptării acestora.</p> <p>De la data aderării Republicii Moldova la Uniunea Europeană, autoritatea competentă informează Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene cu privire la măsurile adoptate și motivele care au justificat aplicarea acestora.</p> |
| <p align="center"><b>Articolul 9</b></p> <p>Lipsa de conformitate a echipamentului</p> <p>(1) În cazul în care un stat membru constată că echipamentul prevăzut la articolul 2 alineatul (1) și plasat pe piață sau pus în funcțiune nu este conform cu cerințele prezentei directive, acesta ia măsurile necesare pentru ca fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate să asigure conformitatea echipamentului cu dispozițiile prezentei directive.</p> <p>(2) În cazul în care:</p> <p>(a) fie sunt depășite valorile-limită menționate în articolul 12;</p> <p>(b) fie, în ciuda măsurilor luate în temeiul alineatului (1), continuă lipsa de conformitate cu alte dispoziții ale prezentei directive,</p> <p>statul membru respectiv ia toate măsurile necesare pentru a restrânge sau a interzice plasarea pe piață sau punerea în funcțiune a echipamentului respectiv sau pentru a asigura retragerea de pe piață a acestuia. Statul membru informează</p>                                                                                                                                                                                                 | <p align="center"><b>CAPITOLUL VII</b></p> <p>Neconformitatea echipamentului</p> <p>16. În cazul în care autoritatea de supraveghere a pieței constată că echipamentele prevăzute în pct. 2 care sunt introduse pe piață sau puse în funcțiune nu respectă cerințele prezentei hotărâri, întreprinde toate măsurile corespunzătoare astfel încât producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia să aducă echipamentele în stare de conformitate cu prevederile prezentei hotărâri.</p> <p>17. Autoritatea de supraveghere a pieței întreprinde toate măsurile corespunzătoare pentru a restrânge sau pentru a interzice introducerea pe piață ori punerea în funcțiune a echipamentelor în cauză sau pentru a se asigura că acestea sunt retrase de pe piață în cazul în care:</p> <p>17.1. sunt depășite valorile limită prevăzute în Secțiunea 1 al Capitolului VIII; sau</p> <p>17.2. continuă neconformitatea cu alte prevederi ale prezentei hotărâri, deși au fost luate măsuri.</p> <p>18. Autoritatea de supraveghere a pieței informează imediat, în scris,</p> | <p align="center"><b>Compatibil</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|
| <p>imediat Comisia și celelalte state membre în această privință.</p> <p>(3) Comisia inițiază în cel mai scurt timp consultări cu părțile interesate. Dacă în urma unor astfel de consultări Comisia constată că:</p> <p>— măsurile sunt justificate, atunci informează fără întârziere statul membru care a luat inițiativa, precum și pe celelalte state membre;</p> <p>— măsurile nu sunt justificate, atunci informează fără întârziere statul membru care a luat inițiativa, pe celelalte state membre precum și pe fabricant și pe reprezentantul său autorizat, stabilit în Comunitate.</p> <p>(4) Comisia se asigură că statele membre sunt ținute la curent asupra evoluției și rezultatului unei astfel de proceduri.</p>                                                                                                                                                                                          | <p>Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale cu privire la deciziile luate, indicând motivele care au stat la baza deciziei sale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |  |
| <p align="center"><b>Articolul 10</b></p> <p>Căi de atac</p> <p>Orice măsură luată de un stat membru în temeiul prezentei directive și care limitează plasarea pe piață sau punerea în funcțiune a echipamentului prevăzut de prezenta directivă menționează motivele exacte pe care se bazează. Orice astfel de măsură este comunicată fără întârziere părții interesate, care este informată în același timp despre căile de atac pe care le are la dispoziție în temeiul legislației statului membru în cauză precum și despre termenele în care trebuie formulate căile de atac respective.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Secțiunea a 1-a</p> <p>Căi de atac</p> <p>19. Orice măsură care limitează sau interzice introducerea pe piață ori punerea în funcțiune a echipamentelor reglementate de prezenta Reglementare tehnică trebuie să fie motivată și comunicată fără întârziere persoanei vizate, cu indicarea căilor de atac și a termenelor de contestare prevăzute de legislație.</p> <p>20. Contestarea măsurilor prevăzute la pct. 19 se realizează în conformitate cu prevederile Codului administrativ nr. 116/2018.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Parțial compatibil</b></p> |  |
| <p align="center"><b>Articolul 11</b></p> <p align="center"><b>Marcajul</b></p> <p>(1) Echipamentul menționat la articolul 2 alineatul (1), care a fost plasat pe piață sau pus în funcțiune în conformitate cu dispozițiile prezentei directive poartă marcajul de conformitate CE. Marcajul constă din inițialele „CE”. Forma marcajului folosit este prezentată în anexa IV.</p> <p>(2) Marcajul CE este însoțit de indicarea nivelului de putere acustică garantat. Un model al indicației respective este prezentat în anexa IV.</p> <p>(3) Marcajul de conformitate CE, precum și indicarea nivelului de putere acustică garantat trebuie aplicate pe fiecare piesă de echipament într-o formă vizibilă, lizibilă și indelibilă.</p> <p>(4) Se interzice aplicarea pe echipament a unor etichete sau inscripții care pot induce în eroare cu privire la semnificație, la marcajul CE sau la indicarea nivelului de</p> | <p>C CAPITOLUL VIII</p> <p align="center">Aplicarea marcajului CE</p> <p>21. Echipamentele prevăzute în pct. 2, introduse pe piață sau puse în funcțiune, care îndeplinesc prevederile prezentei hotărâri, trebuie să poarte marcajul CE.</p> <p>22. Marcajul CE trebuie să fie însoțit de indicarea nivelului de putere acustică garantat. Modelul acestei indicații este prevăzut în anexa nr. 4.</p> <p>23. Marcajul CE și indicația nivelului de putere acustică garantat trebuie aplicate în mod vizibil, lizibil și de neșters pe fiecare exemplar de echipament.</p> <p>24. Este interzisă aplicarea pe echipamente de marcare sau inscripții care pot să inducă în eroare cu privire la sensul ori forma marcajului CE sau la indicația nivelului de putere acustică garantat. Orice alt marcaj poate fi aplicat pe echipamente, cu condiția ca vizibilitatea și lizibilitatea marcajului CE și indicația nivelului de putere acustică</p> | <p><b>Compatibil</b></p>         |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>putere acustică garantat. Orice alt marcaj poate fi aplicat pe echipament, cu condiția ca vizibilitatea și lizibilitatea marcajului CE sau a indicării nivelului de putere acustică garantat să nu fie reduse.</p> <p>(5) În cazul în care echipamentul menționat la articolul 2 alineatul (1) face obiectul altor directive cu privire la alte aspecte și care prevăd de asemenea aplicarea marcajului CE, acesta din urmă trebuie să indice faptul că echipamentul respectiv îndeplinește cerințele directivelor respective. Totuși, în cazul în care una sau mai multe dintre aceste directive permit fabricantului ca, în timpul unei perioade de tranziție, să aleagă care dispoziții vor fi respectate, marcajul CE trebuie să indice faptul că echipamentul îndeplinește doar dispozițiile directivelor aplicate de către fabricant. În acest caz, specificațiile directivelor respective, publicate în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, trebuie menționate în documentele, notele sau instrucțiunile cerute de directivele respective și care însoțesc echipamentul respectiv.</p>                                 | <p>garantat să nu fie afectate prin aceasta.</p> <p>25. În cazul în care echipamentele prevăzute în pct. 2 se supun și prevederilor altor reglementări tehnice armonizate care se referă la alte aspecte și care, de asemenea, prevăd aplicarea marcajului CE, marcajul va indica faptul că un astfel de echipament îndeplinește și prevederile acelor reglementări tehnice armonizate. Dacă una sau mai multe dintre aceste reglementări tehnice armonizate permit producătorului ca în timpul unei perioade de tranziție să aleagă ce reglementări tehnice armonizate să aplice, marcajul CE va indica faptul că echipamentele îndeplinesc numai prevederile reglementărilor tehnice armonizate aplicate de producător.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |
| <p><b>Articolul 12</b><br/> <b>Echipamentul supus limitării nivelului acustic</b><br/> Nivelul de putere acustică garantat al echipamentului menționat mai jos nu trebuie să depășească nivelul de putere acustică admisibilă, după cum se menționează în următoarele tabele de valori-limită:</p> <p>trolii de construcții pentru transportul de bunuri (acționate prin motor cu combustie internă)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 3 din anexa I. Măsurare: punctul 3 partea B din anexa III</p> <p>mașini de compactat (numai cilindri vibratorii și fără vibrație, plăci vibratoare și berbeci vibratorii)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 8 din anexa I. Măsurare: punctul 8 partea B din anexa III</p> <p>compresoare (&lt; 350 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 9 din anexa I. Măsurare: punctul 9 partea B din anexa III</p> <p>ciocane de spart beton și picamere (de mână)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 10 din anexa I. Măsurare: punctul 10 partea B din anexa III</p> <p>trolii (acționate prin motor cu combustie internă)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 12 din anexa I. Măsurare: punctul 12 partea B din anexa III</p> | <p><b>Secțiunea a 1-a</b><br/> <b>Echipamente supuse limitărilor de zgomot</b></p> <p>26. Nivelul de putere acustică garantat al echipamentelor enumerate în continuare nu trebuie să depășească nivelul admisibil de putere acustică indicat în tabelul cu valori limită:</p> <p>26.1. ascensoare de materiale pentru construcții:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 3; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 3;</p> <p>26.2 . mașini de compactat, doar cu cilindri vibratorii și nevibratorii, plăci vibratoare și maiuri vibratoare:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 8; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 8;</p> <p>26.3. ompresoare (&lt; 350 kW);<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 9; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 9;</p> <p>26.4. spărgătoare de beton și picamere portabile:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 10; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 10;</p> <p>26.5. vinci pentru construcții acționate cu motor cu combustie internă:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 12; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 12;</p> <p>26.6. buldozere (&lt; 500 kW):</p> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>încărcătoare cu cupă (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 16 din anexa I. Măsurare: punctul 16;<br/> 16 partea B din anexa III<br/> camioane elevatoare (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 18 din anexa I. Măsurare: punctul 18;<br/> 18 partea B din anexa III<br/> excavatoare, cu acționare hidraulică sau cu transmisie prin cablu (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 20 din anexa I. Măsurare: punctul 20;<br/> 20 partea B din anexa III<br/> excavatoare-încărcătoare (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 21 din anexa I. Măsurare: punctul 21;<br/> 21 partea B din anexa III<br/> grederi (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 23 din anexa I. Măsurare: punctul 23;<br/> 23 partea B din anexa III<br/> blocuri cu acționare hidraulică<br/> <i>Definiție:</i> punctul 29 din anexa I. Măsurare: punctul 29;<br/> 29 partea B din anexa III<br/> compactoare de haldă cu cupă (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 31 din anexa I. Măsurare: punctul 31;<br/> 31 partea B din anexa III<br/> mașini de tuns gazon (exclusiv echipamentul agricol și forestier precum și instalațiile universale, a căror componentă motoare principală are o putere instalată de peste 20 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 32 din anexa I. Măsurare: punctul 32;<br/> 32 partea B din anexa III<br/> trimmere de gazon/de margine de gazon<br/> <i>Definiție:</i> punctul 33 din anexa I. Măsurare: punctul 33;<br/> 33 partea B din anexa III<br/> camioane elevatoare cu contragreutate acționate prin motor cu combustie internă (exclusiv „alte camioane elevatoare cu contragreutate” în sensul definiției din anexa I, punctul 36, a doua liniuță, cu o capacitate nominală de maxim 10 tone)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 36 din anexa I. Măsurare: punctul 36;<br/> 36 partea B din anexa III<br/> încărcătoare (&lt; 500 kW)<br/> <i>Definiție:</i> punctul 37 din anexa I. Măsurare: punctul 37;<br/> 37 partea B din anexa III<br/> macarale mobile</p> | <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 16; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 16;<br/> 26.7. dumpere (&lt; 500 kW):<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 18; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 18;<br/> 26.8. excavatoare, hidraulice sau cu cabluri (&lt; 500 kW):<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 20; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 20;<br/> 26.9. încărcătoare - excavator (&lt; 500 kW):<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 21; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 21;<br/> 26.10. grederi (&lt; 500 kW):<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 23; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 23;<br/> 26.11. grupuri de acționare hidraulică:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 29; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 29;<br/> 26.12. compactoare pentru gropi de gunoi, de tip încărcător cu cupă (&lt; 500 kW):<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 31; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 31;<br/> 26.13. cositori de gazon, cu excepția echipamentului agricol și forestier și a utilajelor multifuncționale, a căror principală componentă motorizată are o putere instalată mai mare de 20 kW:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 32; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 32;<br/> 26.14. mașini de tăiat gazon/mașini de tăiat margini de gazon:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 33; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 33;<br/> 26.15. automacarale acționate de motor cu combustie internă, cu contragreutate, cu excepția altor automacarale cu contragreutate definite în anexa nr. 1 pct. 36 alin. 2, având o capacitate nominală nu mai mare de 10 t:<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 36; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 36;<br/> 26.16. încărcătoare (&lt; 500 kW):<br/> - definiție: anexa nr. 1 pct. 37; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 37;<br/> 26.17. macarale mobile:</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                                |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <i>Definiție:</i> punctul 38 din anexa I. Măsurare: punctul 38 partea B din anexa III<br>excavatoare cu cupă întoarsă/bară cultivator (< 3 kW)                                      |  |  |  | <i>Definiție:</i> anexa nr. 1 pct. 38; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 38; |  |  |  |
| <i>Definiție:</i> punctul 40 din anexa I. Măsurare: punctul 40 partea B din anexa III<br>finisoare rutiere (exclusiv finisoarele rutiere echipate cu un reper de înaltă compactare) |  |  |  | <i>Definiție:</i> anexa nr. 1 pct. 40; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 40; |  |  |  |
| <i>Definiție:</i> punctul 41 din anexa I. Măsurare: punctul 41 partea B din anexa III<br>generatoare de curent electric (< 400 kW)                                                  |  |  |  | <i>Definiție:</i> anexa nr. 1 pct. 41; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 41; |  |  |  |
| <i>Definiție:</i> punctul 45 din anexa I. Măsurare: punctul 45 partea B din anexa III<br>macarale turn                                                                              |  |  |  | <i>Definiție:</i> anexa nr. 1 pct. 45; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 45; |  |  |  |
| <i>Definiție:</i> punctul 53 din anexa I. Măsurare: punctul 53 partea B din anexa III<br>generatoare de sudură                                                                      |  |  |  | <i>Definiție:</i> anexa nr. 1 pct. 53; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 53; |  |  |  |
| <i>Definiție:</i> punctul 57 din anexa I. Măsurare: punctul 57 partea B din anexa III.                                                                                              |  |  |  | <i>Definiție:</i> anexa nr. 1 pct. 57; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 57. |  |  |  |
| - Tabel cu valori limita                                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                |  |  |  |

|                                                                                        |                                                                                                       |                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Tipul echipamentului                                                                   | Puterea neta instalata P (în kW) puterea electrică Pel1) în KW m masa în kg Lățimea de tăiere L în cm | Nivelul de putere acustică admis dB/lpW |                          |
|                                                                                        |                                                                                                       | Etapă I De la 3.01.2005                 | Etapă II De la 3.01.2007 |
| Masini de compactat, doar cu cilindri vibratori, placi vibratoare si maiuri vibratoare | P < 8                                                                                                 | 108                                     | 105                      |
|                                                                                        | 8 < P < 70                                                                                            | 109                                     | 106                      |
|                                                                                        | P > 70                                                                                                | 89 + 11 lg P                            | 86 + 11 lg P             |
| Buldozere, incarcatoare, incarcatoare - excavator pe senile                            | P < 55                                                                                                | 106                                     | 103                      |
|                                                                                        | P < 55                                                                                                | 87 + 11 lg P                            | 87 + 11 lg P             |

|                                                                                        |                                                                                                       |                                         |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tipul echipamentului                                                                   | Puterea neta instalata P (în kW) puterea electrică Pel1) în KW m masa în kg Lățimea de tăiere L în cm | Nivelul de putere acustică admis dB/lpW |                            |
|                                                                                        |                                                                                                       | Etapă I până la data aderări            | Etapă II din data aderării |
| Masini de compactat, doar cu cilindri vibratori, placi vibratoare si maiuri vibratoare | P < 8                                                                                                 | 108                                     | 105                        |
|                                                                                        | 8 < P < 70                                                                                            | 109                                     | 106                        |
|                                                                                        | P > 70                                                                                                | 89 + 11 lg P                            | 86 + 11 lg P               |
| Buldozere, incarcatoare, incarcatoare - excavator pe senile                            | P < 55                                                                                                | 106                                     | 103                        |
|                                                                                        | P < 55                                                                                                | 87 + 11 lg P                            | 87 + 11 lg P               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Buldozere, incarcatoare, incarcatoare - excavator pe pneuri, Dumpere, Gredere, Compactoare pentru gropi de gunoi, de tip incarcator, Automacarale, actionate de motor cu combustie interna, cu contragreutate, Macarale mobile, Masini de compactat doar cu cilindri nevibratori, Finisoare de pavaj, Grupuri de actionare hidraulica | P < 55       | 104          | 101               | Buldozere, incarcatoare, incarcatoare - excavator pe pneuri, Dumpere, Gredere, Compactoare pentru gropi de gunoi, de tip incarcator, Automacarale, actionate de motor cu combustie interna, cu contragreutate, Macarale mobile, Masini de compactat doar cu cilindri nevibratori, Finisoare de pavaj, Grupuri de actionare hidraulica                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P < 55       | 104          | 101               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P > 55       | 83 + 11 lg P | 80 + 11 lg P      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P > 55       | 83 + 11 lg P | 80 + 11 lg P      |
| Spargatoare de beton si picamere portabile                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m < 15       | 107          | 105               | Spargatoare de beton si picamere portabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m < 15       | 107          | 105               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 < m < 30  | 94 + 11 lg m | 92 + 11 lg m      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 < m < 30  | 94 + 11 lg m | 92 + 11 lg m      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m > 30       | 96 + 11 lg m | 94 + 11 lg m      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m > 30       | 96 + 11 lg m | 94 + 11 lg m      |
| Macarale turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 98 + lg P    | 96 + lg P         | Macarale turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 98 + lg P    | 96 + lg P         |
| Grupuri electrogene, Generatoare de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pel < 2      | 97 + lg Pel  | 95 + lg Pel       | Grupuri electrogene, Generatoare de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pel < 2      | 97 + lg Pel  | 95 + lg Pel       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 < Pel < 10 | 98 + lg Pel  | 96 + Pel          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 < Pel < 10 | 98 + lg Pel  | 96 + Pel          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pel > 10     | 97 + lg Pel  | 95 + lg Pel       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pel > 10     | 97 + lg Pel  | 95 + lg Pel       |
| Compresoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P < 15       | 99           | 97                | Compresoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P < 15       | 99           | 97                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P > 15       | 97 + 2 lg P  | 95 + 2 lg P       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P > 15       | 97 + 2 lg P  | 95 + 2 lg P       |
| Cositori de gazon, Masini de taiat gazon / masini de taiat margini de gazon                                                                                                                                                                                                                                                           | L < 50       | 96           | 94 <sup>2)</sup>  | Cositori de gazon, Masini de taiat gazon / masini de taiat margini de gazon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L < 50       | 96           | 94 <sup>2)</sup>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 < L < 70  | 100          | 98                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50 < L < 70  | 100          | 98                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70 < L < 120 | 100          | 98 <sup>2)</sup>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70 < L < 120 | 100          | 98 <sup>2)</sup>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L < 50       | 105          | 103 <sup>2)</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L < 50       | 105          | 103 <sup>2)</sup> |
| Nivelul acustic admis se va rotunji la cel mai apropiat număr întreg (dacă zecimalele sunt mai mici decât 0,5 folosiți numărul cel mai mic; dacă sunt mai mari sau egale rotunjiți la numărul cel mai mare)                                                                                                                           |              |              |                   | <sup>1)</sup> Pel pentru generatoarele de sudură: curentul convențional de sudură multiplicat cu tensiunea convențională de incarcare, la valoarea cea mai scăzută a duratei active indicată de producător.<br><sup>2)</sup> Acestea sunt doar cifre indicative. Cifrele definitive vor depinde de modificările ulterioare ale prezentei hotărâri. În absența unor astfel de modificări ulterioare, cifrele din etapa I vor continua să se aplice în etapa a II a. Nivelul de putere acustică admis se va rotunji la cel mai apropiat număr întreg (mai mic de 0,5 la numărul inferior, mai mare sau egal cu 0,5 la numărul |              |              |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | superior).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |  |
| <p align="center"><b>Articolul 13</b></p> <p><b>Echipament supus doar marcajului referitor la zgomot</b></p> <p>Echipamentele supuse numai marcajului referitor la zgomot și pentru care se vor indica nivelurile de putere acustică garantate:</p> <p>— platforme de acces cu motor cu combustie internă</p> <p>Definiție: punctul 1 din anexa I. Măsurare: punctul 1 partea B din anexa III</p> <p>— fierăstraie</p> <p>Definiție: punctul 2 din anexa I. Măsurare: punctul 2 partea B din anexa III</p> <p>— trolii de construcții pentru transportul de bunuri (cu motor electric)</p> <p>Definiție: punctul 3 din anexa I. Măsurare: punctul 3 partea B din anexa III</p> <p>— fierăstrău electric cu bandă pentru construcție</p> <p>Definiție: punctul 4 din anexa I. Măsurare: punctul 4 partea B din anexa III</p> <p>— fierăstraie circulare pentru construcții</p> <p>Definiție: punctul 5 din anexa I. Măsurare: punctul 5 partea B din anexa III</p> <p>— fierăstraie portabile</p> <p>Definiție: punctul 6 din anexa I. Măsurare: punctul 6 partea B din anexa III</p> <p>— spălător cu apă sub presiune și mașini cu absorbție combinate</p> <p>Definiție: punctul 7 din anexa I. Măsurare: punctul 7 partea B din anexa III</p> <p>— mașini de compactare (doar berbeci explozivi)</p> <p>Definiție: punctul 8 din anexa I. Măsurare: punctul 8 partea B din anexa III</p> <p>— betoniere și malaxoare de mortar</p> <p>Definiție: punctul 11 din anexa I. Măsurare: punctul 11 partea B din anexa III</p> <p>— trolii (cu motor electric)</p> <p>Definiție: punctul 12 din anexa I. Măsurare: punctul 12 partea B din anexa III</p> <p>— mașini de transport și șprițat pentru beton și pentru mortar</p> <p>Definiție: punctul 13 din anexa I. Măsurare: punctul 13 partea</p> | <p>Secțiunea a 2-a</p> <p>Echipamente supuse numai marcării nivelului de zgomot</p> <p>27. Nivelul de putere acustică garantat care se marchează pe echipamentele enumerate în continuare indică numai nivelul de zgomot produs de acestea:</p> <p>27.1 platforme aeriene de acces, acționate cu motor cu combustie internă:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 1; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 1;</p> <p>27.2. mașini pentru curățat tufișuri:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 2; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 2;</p> <p>27.3. ascensoare de șantier pentru materiale, în construcții, acționate cu motor electric:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 3; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 3;</p> <p>27.4. ferăstraie cu bandă pentru șantiere de construcții:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 4; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 4;</p> <p>27.5. bancuri cu ferăstrău circular, pentru șantiere de construcții:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 5; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 5;</p> <p>27.6. ferăstraie portabile cu lanț:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 6; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 6;</p> <p>27.7. vehicule combinate pentru spălare cu înaltă presiune și golire prin aspirare:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 7; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 7;</p> <p>27.8. mașini de compactare, doar maiuri cu explozie:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 8; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 8;</p> <p>27.9. malaxoare pentru beton sau mortar:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 11; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 11;</p> <p>27.10. vinciuri pentru construcții, cu motor electric:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 12; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 12;</p> <p>27.11. mașini pentru transportarea și aplicarea sub presiune a betonului și mortarului:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 13; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 13;</p> <p>27.12. transportoare cu bandă:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 14; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 14;</p> <p>27.13. echipamente frigorifice montate pe vehicule:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 15; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 15;</p> <p>27.14. utilaje de foraj:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 17; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 17;</p> <p>27.15. echipamente pentru încărcarea și descărcarea silozurilor sau a cisternelor montate pe autocamioane:</p> <p>- definiție: anexa nr. 1 pct. 19; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 19;</p> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| B din anexa III<br>— benzi transportoare<br>Definiție: punctul 14 din anexa I. Măsurare: punctul 14 partea B din anexa III                                                                       | 27.16. containere pentru sticlă reciclabilă:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 22; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 22;                                                                                                                                                                         |  |  |
| B din anexa III<br>— echipament de răcire pentru vehicule<br>Definiție: punctul 15 din anexa I. Măsurare: punctul 15 partea B din anexa III                                                      | 27.17. mașini pentru tăiat iarbă/mașini pentru tăiat margini de peluză:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 24; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 24;                                                                                                                                              |  |  |
| B din anexa III<br>— sonde de foraj<br>Definiție: punctul 17 din anexa I. Măsurare: punctul 17 partea B din anexa III                                                                            | 27.18. mașini pentru tăiat gard viu:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 25; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 25;                                                                                                                                                                                 |  |  |
| B din anexa III<br>— echipament pentru încărcarea și descărcarea silozurilor sau rezervoarelor din/in camioane<br>Definiție: punctul 19 din anexa I. Măsurare: punctul 19 partea B din anexa III | 27.19. vehicule pentru spălare cu înaltă presiune:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 26; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 26;                                                                                                                                                                   |  |  |
| B din anexa III<br>— containere pentru reciclarea sticlei<br>Definiție: punctul 22 din anexa I. Măsurare: punctul 22 partea B din anexa III                                                      | 27.20. mașini cu jet de apă cu înaltă presiune:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 27; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 27;                                                                                                                                                                      |  |  |
| B din anexa III<br>— trimmere pentru iarbă și margine de iarbă<br>Definiție: punctul 24 din anexa I. Măsurare: punctul 24 partea B din anexa III                                                 | 27.21. ciocane hidraulice:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 28; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 28;                                                                                                                                                                                           |  |  |
| B din anexa III<br>— trimmere pentru gard viu<br>Definiție: punctul 25 din anexa I. Măsurare: punctul 25 partea B din anexa III                                                                  | 27.22. mașini de tăiat rosturi:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 30; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 30;                                                                                                                                                                                      |  |  |
| B din anexa III<br>— spălătoare cu apă sub presiune<br>Definiție: punctul 26 din anexa I. Măsurare: punctul 26 partea B din anexa III                                                            | 27.23. mașini pentru îndepărtat frunze prin suflare:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 34; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 34;                                                                                                                                                                 |  |  |
| B din anexa III<br>— mașini cu jet de apă de presiune înaltă<br>Definiție: punctul 27 din anexa I. Măsurare: punctul 27 partea B din anexa III                                                   | 27.24. mașini pentru colectat frunze:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 35; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 35;                                                                                                                                                                                |  |  |
| B din anexa III<br>— ciocane hidraulice<br>Definiție: punctul 28 din anexa I. Măsurare: punctul 28 partea B din anexa III                                                                        | 27.25. automacarale acționate de motor cu combustie internă, cu contragreutate, doar alte "automacarale cu contragreutate" definite în anexa nr. 1 pct. 36 alin. 2, având o capacitate nominală nu mai mare de 10 t:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 36; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 36; |  |  |
| B din anexa III<br>— freze pentru rosturi<br>Definiție: punctul 30 din anexa I. Măsurare: punctul 30 partea B din anexa III                                                                      | 27.26. containere mobile pentru deșeuri:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 39; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 39;                                                                                                                                                                             |  |  |
| B din anexa III<br>— aspiratoare de frunze<br>Definiție: punctul 34 din anexa I. Măsurare: punctul 34 partea B din anexa III                                                                     | 27.27. finisoare de pavaj echipate cu o grindă de netezire cu capacitate mare de compactare:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 41; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 41;                                                                                                                         |  |  |
| B din anexa III<br>— colectoare de frunze<br>Definiție: punctul 35 din anexa I. Măsurare: punctul 35 partea B din anexa III                                                                      | 27.28. echipamente pentru piloți de fundații:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 42; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 42;                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | 27.29. lansatoare de conducte:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 43; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 43;                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | 27.30. mașini pe șenile pentru piste:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 44; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 44;                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | 27.31. grupuri electrogene (a 400 kW):<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 45; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 45;                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | 27.32. mașini de măturat:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 46; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 46;                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | 27.33. autogunoiere:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 47; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 47;                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                  | 27.34. freze rutiere:                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| — camioane elevatoare cu contragreutate cu motor cu ardere internă (numai „alte camioane elevatoare cu contragreutate” astfel cum sunt definite la liniuța a doua punctul 36 din anexa I, cu o putere nominală de maxim 10 tone)<br>Definiție: punctul 36 din anexa I. Măsurare: punctul 36 partea B din anexa III | - definiție: anexa nr. 1 pct. 48; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 48; 27.35. scarificatoare:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 49; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 49; 27.36. mașini pentru tocat/mărunțit resturi vegetale:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 50; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 50; 27.37. mașini de dezăpezit cu organe rotative, autopropulsate, cu excepția anexelor:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 51; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 51; 27.38. vehicule pentru vidanjare:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 52; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 52; 27.39. săpătoare de șanțuri:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 54; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 54; 27.40. autobetoniere:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 55; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 55; 27.41. grupuri de pompare a apei care nu se utilizează subacvatic:<br>- definiție: anexa nr. 1 pct. 56; măsurări: anexa nr. 3 partea B pct. 56. |  |  |
| — containere mobile de deșeuri<br>Definiție: punctul 39 din anexa I. Măsurare: punctul 39 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — finisoare rutiere (echipate cu un reper de înaltă compactare)<br>Definiție: punctul 41 din anexa I. Măsurare: punctul 41 partea B din anexa III                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — echipament de stivuire<br>Definiție: punctul 42 din anexa I. Măsurare: punctul 42 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — echipament de pozat țevi<br>Definiție: punctul 43 din anexa I. Măsurare: punctul 43 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — plug pe șenile pentru pârtiile de schi<br>Definiție: punctul 44 din anexa I. Măsurare: punctul 44 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — generatoare de putere electrică ( $\geq 400$ kW)<br>Definiție: punctul 45 din anexa I. Măsurare: punctul 45 partea B din anexa III                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — aspiratoare industriale<br>Definiție: punctul 46 din anexa I. Măsurare: punctul 46 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — mașină de colectat gunoiul<br>Definiție: punctul 47 din anexa I. Măsurare: punctul 47 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — freze rutiere<br>Definiție: punctul 48 din anexa I. Măsurare: punctul 48 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — scarificatoare<br>Definiție: punctul 49 din anexa I. Măsurare: punctul 49 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — tocătoare/mărunțitoare<br>Definiție: punctul 50 din anexa I. Măsurare: punctul 50 partea B din anexa III                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| — pluguri de zăpadă cu unelte rotitoare (autopropulsate,                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>cu excepția anexelor atașate)</p> <p>Definiție: punctul 51 din anexa I. Măsurare: punctul 51 partea B din anexa III</p> <p>— vehicule pentru aspirare</p> <p>Definiție: punctul 52 din anexa I. Măsurare: punctul 52 partea B din anexa III</p> <p>— excavatoare de șanțuri</p> <p>Definiție: punctul 54 din anexa I. Măsurare: punctul 54 partea B din anexa III</p> <p>— autobetoniere</p> <p>Definiție: punctul 55 din anexa I. Măsurare: punctul 55 partea B din anexa III</p> <p>— pompe de apă (fără imersie)</p> <p>Definiție: punctul 56 din anexa I. Măsurare: punctul 56 partea B din anexa III.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |  |
| <p style="text-align: center;"><b>Articolul 14</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Verificarea conformității</b></p> <p>(1) Înainte de a plasa pe piață sau a pune în funcțiune oricare echipament menționat la articolul 12, fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să supună fiecare tip de echipament uneia dintre următoarele proceduri de verificare a conformității:</p> <p>— controlul intern al producției prin verificarea documentației tehnice și aplicarea periodică a procedurii de verificare menționată în anexa VI;</p> <p>— procedura de verificare a unității de echipament menționată în anexa VII;</p> <p>— procedura completă de verificare a calității menționată în anexa VIII.</p> <p>(2) Înainte de a plasa pe piață sau a pune în funcțiune oricare echipament menționat la articolul 13, fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să supună fiecare tip de echipament controlului intern al procesului de producție menționat în anexa V.</p> <p>(3) Statele membre asigură obținerea de către Comisie și de către oricare alt stat membru, în urma unei cereri motivate, a tuturor informațiilor folosite în timpul procedurii de verificare a conformității unui anume tip de echipament, în special documentația tehnică prevăzută la punctul 3 din anexa V, punctul 3 din anexa VI, punctul 2 din anexa VII, punctele 3.1. și 3.3 din anexa VIII.</p> | <p>CAPITOLUL IX</p> <p>Evaluarea conformității</p> <p>28. Înainte de introducerea pe piață sau punerea în funcțiune a oricărui echipament prevăzut în Secțiunea a 1-a din Capitolul VIII, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia are obligația să supună fiecare tip de echipament uneia dintre următoarele proceduri de evaluare a conformității:</p> <p>28.1. controlul intern al producției, completat cu evaluarea documentației tehnice și verificarea periodică prevăzută în anexa nr. 6; sau</p> <p>28.2. verificarea unității de echipament, prevăzută în anexa nr. 7; sau</p> <p>26.3. procedura completă de verificare a calității, prevăzută în anexa nr. 8.</p> <p>29. Înainte de introducerea pe piață sau punerea în funcțiune a oricărui echipament prevăzut în Secțiunea a 2-a al Capitolului VIII, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia are obligația de a supune fiecare tip de echipament procedurii de control intern al procesului de producție, prevăzută în anexa nr. 5.</p> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| <p style="text-align: center;"><b>Articolul 15</b></p> <p>Organismele notificate</p> <p>(1) Statele membre numesc organisme aflate sub jurisdicția lor pentru a îndeplini sau a supraveghea procedurile de verificare a conformității menționate la articolul 14 alineatul (1).</p> <p>(2) Statele membre numesc doar organisme care îndeplinesc criteriile stabilite în anexa IX. Faptul că un organism îndeplinește criteriile stabilite în anexa IX la prezenta directivă nu înseamnă că statul membru este obligat să numească organismul respectiv.</p> <p>(3) Fiecare stat membru notifică la Comisie și celorlalte state membre lista organismelor pe care le-a numit, împreună cu îndatoririle și procedurile de verificare specifice pe care organismele respective au fost desemnate să le îndeplinească, precum și numerele de identificare atribuite acestora înainte de către Comisie.</p> <p>(4) Comisia publică în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene o listă a organismelor notificate, însoțite de numerele lor de identificare și îndatoririle care le-au fost atribuite. Comisia asigură actualizarea listei.</p> <p>(5) Un stat membru trebuie să-și retragă notificarea dacă constată că organismul nu mai îndeplinește criteriile menționate în anexa IX. Statul membru respectiv informează de îndată Comisia și celelalte state membre în această privință.</p> | <p style="text-align: center;"><b>CAPITOLUL X</b></p> <p>Notificarea Organismelor</p> <p>30. Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, în calitate de autoritate de notificare, este responsabil de instituirea și aplicarea procedurilor necesare pentru evaluarea și notificarea organismelor de evaluare a conformității, precum și pentru monitorizarea organismelor notificate. Evaluarea și monitorizarea organismelor de evaluare a conformității se efectuează de către organismul național de acreditare instituit în conformitate cu art. 7 alin. (1)–(3) din Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității. Notificarea organismelor de evaluare a conformității se efectuează de către autoritatea de notificare în conformitate cu art. 141–143 din Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.</p> <p>31. Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale notifică numai organismele de evaluare a conformității care îndeplinesc criteriile prevăzute în anexa nr. 9 la prezenta Reglementare tehnică. Îndeplinirea criteriilor respective nu conferă organismului de evaluare a conformității un drept la notificare și nu generează obligația autorității de notificare de a emite notificarea.</p> <p>32. Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale notifică Comisiei Europene organismele de evaluare a conformității recunoscute pentru îndeplinirea sarcinilor de evaluare a conformității, în calitate de terță parte, în temeiul prezentei Reglementări tehnice, precum și domeniul notificării acestora. Comisia Europeană atribuie fiecărui organism notificat un număr unic de identificare.</p> <p>33. Organismul național de acreditare atribuie fiecărui organism notificat un număr unic de identificare. Același număr se păstrează și în cazul în care organismul este notificat în temeiul mai multor reglementări tehnice. Organismul național de acreditare gestionează lista organismelor notificate și informațiile privind domeniul notificării acestora, asigură actualizarea acestora și publicarea pe pagina sa web oficială.</p> <p>34. În cazul în care Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale constată sau este informat că un organism notificat nu mai îndeplinește cerințele prevăzute în anexa nr. 9 la prezenta Reglementare tehnică ori nu își respectă obligațiile ce îi revin, autoritatea de notificare, în cooperare cu organismul național de acreditare, dispune restrângerea, suspendarea sau retragerea notificării, după caz, în funcție de gravitatea neconformității constatate sau a obligațiilor neîndeplinite. Autoritatea informează fără</p> | <p style="text-align: center;"><b>Compatibil</b></p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | întârziere Comisia Europeană și celelalte state membre despre măsurile adoptate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p align="center"><b>Articolul 16</b></p> <p>[textul din Art. 16 a fost abrogat la 27-nov-2024 de Art. 2, punctul 1. din Directiva 2839/23-oct-2024]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Prevederile UE neaplicabile</b> | Articolul 16 se abrogă prin Directiva 2839/23-oct-2024 de modificare a Directivelor 1999/2/CE, 2000/14/CE, 2011/24/UE și 2014/53/UE în ceea ce privește anumite cerințe de raportare în domeniul produselor și ingredientelor alimentare, al zgomotului exterior, al drepturilor pacienților și al echipamentelor radio                                                                                                                                                           |
| <p align="center"><b>Articolul 17</b></p> <p>Restricții de utilizare</p> <p>Dispozițiile prezentei directive nu aduc atingere dreptului statelor membre de a stabili, în conformitate cu tratatul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- măsuri de reglementare a folosirii echipamentului prevăzut la articolul 2 alineatul (1) în zone pe care le consideră sensibile, inclusiv posibilitatea de a restrânge orele de funcționare pentru echipamentul respectiv;</li> <li>- orice cerințe pe care le consideră necesare pentru a asigura protecția persoanelor în timpul folosirii echipamentului respectiv, cu condiția ca acestea să nu implice modificarea echipamentului într-un fel care nu este specificat în prezenta directivă.</li> </ul>                                                                                                                                                                               | <p align="center"><b>CAPITOLUL XI</b></p> <p>Restricții de utilizare</p> <p>35. Prezenta Reglementare tehnică nu aduce atingere dreptului autorităților publice competente de a stabili, în condițiile legislației naționale, măsuri privind utilizarea echipamentelor reglementate de prezenta Reglementare tehnică, inclusiv restricții de utilizare în zone sensibile din punctul de vedere al protecției mediului, sănătății populației, ordinii publice sau protecției lucrătorilor.</p> <p>36. Restricțiile prevăzute la pct. 35 pot include limitarea perioadelor și intervalelor orare de funcționare a echipamentelor, fără a impune modificarea caracteristicilor tehnice sau constructive ale acestora.</p>                       | <b>Compatibil</b>                  | Prevederea este parțial compatibilă, întrucât transpunerea la nivel național preia doar unele elemente ale art. 17 din Directiva 2000/14/CE, limitând sfera măsurilor la anumite situații (zone sensibile și protecția lucrătorilor), fără a reflecta caracterul general al normei europene, care permite statelor membre (Republica Moldova nu este stat membru) adoptarea oricăror măsuri necesare pentru protecția persoanelor, în conformitate cu tratatele Uniunii Europene. |
| <p align="center"><b>Articolul 17<sup>a</sup>: Aplicarea procedurilor de urgență</b></p> <p>(1) Statele membre se asigură că măsurile luate pentru transpunerea articolelor 17b, 17c și 17d din prezenta directivă se aplică numai în cazul în care Comisia a adoptat un act de punere în aplicare în temeiul articolului 28 din Regulamentul (UE) 2024/2747 în ceea ce privește echipamentele vizate de prezenta directivă.</p> <p>(2) Statele membre se asigură că măsurile luate pentru transpunerea articolelor 17b, 17c și 17d din prezenta directivă se aplică exclusiv echipamentelor menționate la articolul 2 alineatul (1) din prezenta directivă care au fost desemnate drept bunuri relevante în situații de criză în temeiul articolului 18 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/2747.</p> <p>(3) Statele membre se asigură că măsurile luate pentru transpunerea articolelor 17b, 17c și 17d din prezenta directivă</p> | <p align="center">Secțiunea a 1-a</p> <p align="center">Aplicarea procedurilor de urgență</p> <p>37. Prevederile pct. 38–42 se aplică în situațiile de urgență și de reziliență a pieței, declarate în condițiile legislației naționale, precum și în cazurile prevăzute de acordurile internaționale la care Republica Moldova este parte.</p> <p>38. Măsurile prevăzute la pct. 38–42 se aplică numai echipamentelor reglementate de prezenta Reglementare tehnică care sunt desemnate drept produse relevante pentru gestionarea situației de urgență respective.</p> <p>39. Aplicarea măsurilor prevăzute la pct. 38–42 este limitată la perioada pentru care este instituit regimul de urgență sau măsurile de reziliență a pieței.</p> | <b>Compatibil</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>se aplică numai pe durata regimului de urgență pe piața internă care a fost activat în conformitate cu articolul 18 din Regulamentul (UE) 2024/2747.</p> <p>Cu toate acestea, articolul 17c alineatul (7) din prezenta directivă se aplică pe durata regimului de urgență pe piața internă și după expirarea sau dezactivarea acestuia.</p> <p>(4)Comisia poate adopta acte de punere în aplicare privind măsurile corective sau restrictive care trebuie să fie luate, procedurile care trebuie să fie urmate și cerințele specifice de etichetare și trasabilitate cu privire la echipamentele menționate la articolul 2 alineatul (1) și introduse pe piață sau puse în funcțiune în conformitate cu articolul 17c. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 18 alineatul (2).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
| <p><b>Articolul 17<sup>b</sup>: Evaluarea cu prioritate a conformității echipamentelor desemnate drept bunuri relevante în situații de criză</b></p> <p>(1)Prezentul articol se aplică echipamentelor enumerate în actul de punere în aplicare menționat la articolul 17a alineatul (1) care fac obiectul procedurilor de evaluare a conformității menționate la articolul 14 care presupun implicarea obligatorie a unui organism notificat.</p> <p>(2)Organismele notificate depun toate eforturile necesare pentru a trata cu prioritate toate cererile de evaluare a conformității echipamentelor menționate la alineatul (1) de la prezentul articol, indiferent dacă cererile respective au fost depuse înainte sau după activarea procedurilor de urgență în temeiul articolului 17a.</p> <p>(3)Tratarea cu prioritate a cererilor de evaluare a conformității echipamentelor în temeiul alineatului (2) nu trebuie să determine costuri suplimentare disproporționate pentru producătorii care au depus cererile respective.</p> <p>(4)Organismele notificate depun eforturi rezonabile pentru a-și spori capacitățile de testare a echipamentelor menționate la alineatul (1) care le-au fost notificate.</p> | <p>Secțiunea a 2-a</p> <p>Evaluarea cu prioritate a conformității în situații de urgență</p> <p>40. Pentru echipamentele desemnate drept produse relevante în situații de urgență și care fac obiectul procedurilor de evaluare a conformității ce necesită participarea unui organism de evaluare a conformității, organismele desemnate acordă prioritate examinării cererilor de evaluare a conformității.</p> <p>41. Tratarea cu prioritate a cererilor de evaluare a conformității nu trebuie să genereze costuri suplimentare disproporționate pentru solicitanți.</p> <p>42. Organismele de evaluare a conformității depun eforturi rezonabile pentru sporirea capacităților de evaluare și încercare a echipamentelor prevăzute la pct. 40.</p> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |
| <p><b>Articolul 17<sup>c</sup>: Derogare de la procedurile de evaluare a conformității care presupun implicarea obligatorie a unui organism notificat</b></p> <p>(1)Prin derogare de la articolul 14, un stat membru poate autoriza, în urma unei cereri justificate corespunzător</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Secțiunea a 3-a</p> <p>Derogări de la procedurile de evaluare a conformității în situații de urgență</p> <p>43. Prin derogare de la procedurile de evaluare a conformității prevăzute de prezenta Reglementare tehnică, autoritatea competentă</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>primite din partea unui operator economic, introducerea pe piață sau punerea în funcțiune pe teritoriul statului membru respectiv a echipamentelor specifice menționate la articolul 12 și enumerate în actul de punere în aplicare menționat la articolul 17a alineatul (1) pentru care nu au fost desfășurate procedurile de evaluare a conformității menționate la articolul 14 care presupun implicarea obligatorie a unui organism notificat, însă în cazul cărora a fost demonstrată, în conformitate cu procedurile menționate în autorizația respectivă, respectarea tuturor cerințelor aplicabile prevăzute în prezenta directivă privind emisia de zgomot în mediu.</p> <p>(2) Statul membru informează de îndată Comisia și celelalte state membre cu privire la orice autorizație acordată în conformitate cu alineatul (1) de la prezentul articol. Cu condiția ca cerințele prevăzute în autorizație să asigure conformitatea cu cerințele aplicabile prevăzute în prezenta directivă privind emisia de zgomot în mediu, Comisia adoptă, fără întârziere, un act de punere în aplicare prin care extinde valabilitatea autorizației acordate de un stat membru în conformitate cu alineatul (1) de la prezentul articol la teritoriul întregii Uniuni și stabilește condițiile în care echipamentele specifice pot fi introduse pe piață sau puse în funcțiune. Atunci când pregătește proiectul de act de punere în aplicare, Comisia poate solicita autorităților naționale de supraveghere a pieței să transmită informații pertinente sau observații cu privire la evaluarea tehnică care a servit drept bază pentru autorizarea menționată la alineatul (1) de la prezentul articol. Actul de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 18 alineatul (2).</p> <p>Echipamentul care face obiectul extinderii valabilității menționate la primul paragraf afișează informația că este introdus pe piață ca «bun relevant în situații de criză». În actul de punere în aplicare menționat la primul paragraf se precizează conținutul și prezentarea informațiilor respective. Informațiile respective, precum și orice etichete, trebuie să fie clare, ușor de înțeles și lizibile și, dacă este cazul, trebuie să fie formulate într-o limbă ușor de înțeles de către consumatori și de alți utilizatori finali, astfel cum este stabilită de statul membru în cauză.</p> <p>(3) Din motive imperioase de urgență justificate corespunzător privind protecția sănătății și securității</p> | <p>poate autoriza, la solicitarea justificată a operatorului economic, introducerea pe piață sau punerea în funcțiune a unor echipamente specifice necesare pentru gestionarea unei situații de urgență, chiar dacă procedurile care necesită participarea unui organism desemnat nu au fost finalizate integral.</p> <p>44. Autorizația prevăzută la pct. 43 poate fi emisă numai dacă operatorul economic demonstrează că echipamentul respectă cerințele esențiale aplicabile privind emisia de zgomot în mediu și celelalte cerințe relevante prevăzute de prezenta Reglementare tehnică.</p> <p>45. Producătorul declară pe propria răspundere conformitatea echipamentului cu cerințele aplicabile și este responsabil pentru finalizarea procedurilor de evaluare a conformității stabilite de autoritatea competentă.</p> <p>46. Autorizația stabilește cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) procedurile utilizate pentru demonstrarea conformității;</li> <li>b) cerințele privind trasabilitatea echipamentului;</li> <li>c) perioada de valabilitate a autorizației;</li> <li>d) măsurile necesare pentru monitorizarea conformității pe durata utilizării;</li> <li>e) măsurile aplicabile după încetarea situației de urgență.</li> </ul> <p>47. Acordarea unei autorizații în condițiile prezentului capitol nu exonerează (eliberează/scutește) operatorul economic de obligația finalizării procedurilor de evaluare a conformității prevăzute de prezenta Reglementare tehnică.</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>persoanelor, Comisia adoptă acte de punere în aplicare imediat aplicabile în conformitate cu procedura menționată la articolul 18 alineatul (3).</p> <p>(4) Atât timp cât nu este adoptat un act de punere în aplicare astfel cum se menționează la alineatul (2) sau (3), autorizația acordată de o autoritate națională competentă dintr-un stat membru este valabilă numai pe teritoriul statului membru respectiv și pe teritoriile oricăror alte state membre ale căror autorități naționale competente au recunoscut valabilitatea autorizației respective înainte de adoptarea unui astfel de act de punere în aplicare. Statele membre informează Comisia și celelalte state membre cu privire la orice decizie de recunoaștere a valabilității autorizației în cauză.</p> <p>(5) Producătorii echipamentelor care fac obiectul procedurii de autorizare menționate la alineatul (1) declară pe proprie răspundere că echipamentele în cauză respectă toate cerințele aplicabile prevăzute în prezenta directivă privind emisia de zgomot în mediu și sunt responsabili pentru îndeplinirea tuturor procedurilor de evaluare a conformității indicate de autoritatea națională competentă.</p> <p>(6) Orice autorizație emisă în temeiul alineatului (1) stabilește condițiile și cerințele pentru introducerea pe piață sau punerea în funcțiune a echipamentelor. Autorizațiile respective stabilesc cel puțin următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) o descriere a procedurilor prin care s-a demonstrat cu succes respectarea cerințelor aplicabile din prezenta directivă privind emisia de zgomot în mediu;</li> <li>b) orice cerință specifică privind trasabilitatea echipamentului în cauză;</li> <li>c) data încetării valabilității autorizației, care nu poate depăși ultima zi a perioadei pentru care a fost activat regimul de urgență pe piața internă în conformitate cu articolul 18 din Regulamentul (UE) 2024/2747;</li> <li>d) orice cerință specifică privind necesitatea de a asigura evaluarea continuă a conformității în ceea ce privește echipamentul în cauză;</li> <li>e) măsurile care trebuie să fie luate la expirarea sau dezactivarea regimului de urgență pe piața internă în ceea ce privește echipamentul în cauză care a fost introdus pe piață sau pus în funcțiune.</li> </ul> <p>(7) Prin derogare de la articolele 6 și 11,</p> |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>echipamentele pentru care a fost acordată o autorizație în temeiul alineatului (1) din prezentul articol nu poartă marcajul CE și nu cad sub incidența articolului 6.</p> <p>(8) Autoritățile de supraveghere a pieței dintr-un stat membru în care este valabilă o autorizație în temeiul alineatelor (1), (2) și (4) din prezentul articol au dreptul, în ceea ce privește astfel de echipamente, să ia toate măsurile corective și restrictive la nivel național prevăzute în Regulamentul (UE) 2019/1020 al Parlamentului European și al Consiliului (*2) și în prezenta directivă. Acestea informează imediat Comisia și autoritățile de supraveghere a pieței din toate celelalte state membre cu privire la măsurile respective.</p> <p>(*2) Regulamentul (UE) 2019/1020 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor și de modificare a Directivei 2004/42/CE și a Regulamentelor (CE) nr. 765/2008 și (UE) nr. 305/2011 (JO L 169, 25.6.2019, p. 1).</p> <p>(9) Utilizarea procedurii de autorizare prevăzute la alineatele (1)-(4) din prezentul articol nu afectează aplicarea procedurilor relevante de evaluare a conformității prevăzute la articolul 14 pe teritoriul statului membru în cauză.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |  |
| <p><b>Articolul 17<sup>d</sup>: Realizarea cu prioritate a activităților de supraveghere a pieței și asistența reciprocă între autorități</b></p> <p>(1) Statele membre acordă prioritate activităților de supraveghere a pieței pentru echipamentele enumerate în actul de punere în aplicare menționat la articolul 17a alineatul (1) din prezenta directivă. Comisia facilitează coordonarea eforturilor de realizare cu prioritate a activităților respective prin intermediul rețelei Uniunii pentru conformitatea produselor, instituită în temeiul articolului 29 din Regulamentul (UE) 2019/1020.</p> <p>(2) Autoritățile de supraveghere a pieței din statele membre se asigură că sunt depuse toate eforturile necesare pentru a oferi asistență altor autorități de supraveghere a pieței pe durata regimului de urgență pe piața internă, inclusiv prin mobilizarea și trimiterea unor echipe de experți care să susțină temporar personalul autorităților de supraveghere a pieței care solicită asistență sau prin furnizarea de sprijin logistic, cum ar fi consolidarea capacității de testare a echipamentelor enumerate în actul de punere în aplicare menționat la articolul</p>                                                                                             | <p>Secțiunea a 4-a</p> <p>Supravegherea pieței și cooperarea autorităților în situații de urgență</p> <p>48. În situații de urgență, autoritățile de supraveghere a pieței acordă prioritate activităților de control și verificare a echipamentelor desemnate drept produse relevante pentru gestionarea situației respective.</p> <p>49. Autoritățile competente cooperează și fac schimb de informații în vederea asigurării aplicării uniforme a măsurilor prevăzute de prezenta Reglementare tehnică.</p> <p>50. În condițiile acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte, autoritățile competente pot acorda asistență reciprocă, inclusiv prin schimb de informații, expertiză tehnică și sprijin operațional necesar pentru exercitarea atribuțiilor de supraveghere a pieței</p> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| 17a alineatul (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                           |  |
| <p><b>Articolul 18: Procedura comitetului</b></p> <p>(1)Comisia este asistată de un comitet. Respectivul comitet reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (*3).</p> <p>(*3)Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 februarie 2011 de stabilire a normelor și principiilor generale privind mecanismele de control de către statele membre al exercitării competențelor de executare de către Comisie (JO L 55, 28.2.2011, p. 13).</p> <p>(2)În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.</p> <p>(3)În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 8 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011, coroborat cu articolul 5 din respectivul regulament.</p> |  | Prevederi neaplicabile UE |  |
| <p><b>Articolul 18<sup>a</sup>: Modificări ale anexei III</b></p> <p>Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 18b în ceea ce privește modificarea anexei III în vederea adaptării sale la progresele tehnice. Aceste acte delegate nu trebuie să aibă niciun impact direct asupra nivelului de putere acustică măsurat al echipamentelor enumerate la articolul 12, în special prin includerea de trimiteri la standardele europene relevante.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Prevederi neaplicabile UE |  |
| <p><b>Articolul 18<sup>b</sup>: Exercițarea delegării de competențe</b></p> <p>(1)Competența de a adopta acte delegate se conferă Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol.</p> <p>(2)Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 18<sup>a</sup> se conferă Comisiei pentru o perioadă de cinci ani de la 26 iulie 2019. Comisia elaborează un raport privind delegarea de competențe cu cel puțin nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opune prelungirii respective cu cel puțin trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.</p> <p>(3)Delegarea de competențe menționată la articolul 18a poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de</p>         |  | Prevederi neaplicabile UE |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.</p> <p>(4)Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare (*).</p> <p>(*)JO L 123, 12.5.2016, p. 1.</p> <p>(5)De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.</p> <p>(6)Un act delegat adoptat în temeiul articolului 18a intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.</p> |  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Articolul 19</b><br/><b>Atribuțiile comitetului</b></p> <p>Comitetul:</p> <p>(a) face schimb de informații și de experiență privind punerea în aplicare și aplicarea prezentei directive și discută problemele de interes comun din aceste domenii;</p> <p>b)[textul din Art. 19, litera B. a fost abrogat la 26-iul-2019 de subpunctul II., punctul 4. din anexa 1, partea VII din Regulamentul 1243/20-iun-2019]</p> <p>c)asigură consultanță Comisiei cu privire la concluziile și modificările menționate la articolul 20 alineatul (2).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <p><b>Prevederi neaplicabile</b>      <b>UE</b></p> | <p>[textul din Art. 19, litera B. a fost abrogat la 26-iul-2019 de subpunctul II., punctul 4. din anexa 1, partea VII din Regulamentul 1243/20-iun-2019]</p>                                                                                                      |
| <p><b>Articolul 20</b><br/><b>Rapoarte</b></p> <p>(1) Cel târziu la 3 ianuarie 2005 și la fiecare patru ani după această dată, Comisia înaintează Parlamentului European și Consiliului un raport privind experiența Comisiei privind punerea în aplicare și administrarea prezentei directive. Raportul trebuie să conțină îndeosebi:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <p><b>Prevederi neaplicabile</b>      <b>UE</b></p> | <p>La articolul 20 alineatul (1), litera (a) se abrogă prin Directiva 2839/23-oct-2024 de modificare a Directivelor 1999/2/CE, 2000/14/CE, 2011/24/UE și 2014/53/UE în ceea ce privește anumite cerințe de raportare în domeniul produselor și ingredientelor</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                   |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(a) o dare de seamă privind datele referitoare la zgomot, culese conform articolului 16, precum și alte informații relevante;</p> <p>(b) o declarație privind necesitatea de a revizui listele de la articolele 12 și 13, în special în cazul în care un nou echipament trebuie adăugat fie la articolul 12, fie la articolul 13, sau dacă un echipament trebuie transferat de la articolul 13 la articolul 12;</p> <p>(c) o declarație privind necesitatea și posibilitățile de revizuire a valorilor limită stabilite la articolul 12, ținând cont de dezvoltarea tehnologică;</p> <p>(d) o declarație stabilind o serie integrată de instrumente care să fie folosite pentru continuarea reducerii zgomotului produs de echipamente.</p> <p>(2) După toate consultările necesare, în special cu Comitetul, Comisia își prezintă cu această ocazie concluziile, precum și, dacă este cazul, modificările la prezenta directivă.</p> <p>(3) Comisia înaintează Parlamentului European și Consiliului, cel târziu la 3 iulie 2002, un raport din care să reiasă dacă și în ce fel permite progresul tehnic o reducere a valorilor-limită la mașinile de tuns iarba, la trimmerele de gazon și de margine de gazon, precum și, dacă este cazul, o propunere de modificare a prezentei directive.</p> |  |                                   | alimentare, al zgomotului exterior, al drepturilor pacienților și al echipamentelor radio |
| <p><b>Articolul 21</b><br/>Abrogare</p> <p>(1) Directivele 79/113/CEE, 84/532/CEE, 84/533/CEE, 84/534/CEE, 84/535/CEE, 84/536/CEE, 84/537/CEE, 87/538/CEE și 86/662/CEE se abrogă la 3 ianuarie 2002.</p> <p>(2) Certificatele de verificare tip și măsurătorile echipamentelor, realizate în temeiul directivelor menționate la alineatul (1), pot fi utilizate la documentația tehnică prevăzută la punctul 3 din anexa V, punctul 3 din anexa VI, punctul 2 din anexa VII, punctele 3.1. și 3.3. din anexa VIII la prezenta directivă.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Prevederi<br/>neaplicabile</b> | <b>UE</b>                                                                                 |
| <p><b>Articolul 22</b><br/>Transpunere și data aplicării</p> <p>(1) Statele membre adoptă și publică actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 3 iulie 2001. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.</p> <p>(2) Statele membre aplică aceste măsuri începând cu 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>Prevederi<br/>neaplicabile</b> | <b>UE</b>                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| <p>ianuarie 2002. Cu toate acestea, statele membre permit fabricantului sau reprezentantului său autorizat stabilit în Comunitate să aplice dispozițiile prezentei directive de la 3 iulie 2001.</p> <p>(3) În ceea ce privește nivelurile de putere acustică admisibile reduse ale etapei II, menționate la articolul 12, aceste dispoziții se aplică de la 3 ianuarie 2006.</p> <p>(4) Atunci când statele membre adoptă aceste măsuri, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.</p> <p>(5) Comisiei îi sunt comunicate de statele membre textele dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |  |
| <p><b>Articolul 23</b><br/>Intrarea în vigoare<br/>Prezenta directivă intră în vigoare în ziua publicării în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prevederi UE neaplicabile |  |
| <p><b>Articolul 24</b><br/>Destinatari<br/>Prezenta directivă se adresează statelor membre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prevederi UE neaplicabile |  |
| <p><b>ANEXA I</b><br/><b>DEFINIȚIILE ECHIPAMENTULUI</b><br/><b>1. Platformă de acces aerian cu motor cu combustie internă</b><br/>Echipamentul constă într-o minusculă platformă de lucru, o structură care se poate extinde și un șasiu. Platforma de lucru este o platformă împrejmuită sau o colivie care se poate deplasa sub sarcină, la poziția de lucru dorită. Structura care se poate extinde este legată de șasiu și sprijină platforma de lucru; ea permite mișcarea platformei de lucru în poziția dorită.</p> <p><b>2. Fierăstrău</b><br/>Un subsansamblu de mână, portabil și acționat de un motor cu combustie internă, prevăzut cu o lamă rotativă de metal sau material plastic folosită pentru a tăia buruieni, arbuști, copaci mici sau alte materiale vegetale similare. Dispozitivul tăietor funcționează în plan aproape paralel cu solul.</p> <p><b>3. Trolu de construcții pentru transportul bunurilor</b><br/>Un trolu, acționat de o sursă de putere, instalat temporar, prevăzut să fie folosit de persoane autorizate să intre pe</p> | <p>Anexa nr. 1<br/>la Reglementarea tehnică privind emisia de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>DEFINIȚII ALE ECHIPAMENTELOR</b></p> <p>1. Platformă aeriană de acces, acționată cu motor cu combustie internă<br/>Echipament care constă minim dintr-o platformă de lucru, o structură extensibilă și un șasiu. Platforma de lucru este o platformă îngrădită sau o nacelă ce poate fi deplasată sub sarcină în poziția de lucru necesară. Structura extensibilă este legată de șasiu și susține platforma de lucru, permițând mișcarea acesteia în poziția cerută.</p> <p>2. Mașini de tăiat arboret<br/>Aparat portabil acționat de un motor cu ardere internă prevăzut cu o lamă rotativă executată din metal sau din material plastic, destinată tăierii buruienilor, curățării tufișurilor, arboretului și a plantelor similare. Dispozitivul de tăiere acționează într-un plan aproximativ paralel cu solul.</p> <p>3. Ascensor de șantier pentru materiale, în construcții</p> | Compatibil                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>șantieri de construcții sau tehnologice, deserving următoarele:</p> <p>(i) paliere prestabilite, cu o platformă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— proiectată pentru transportul exclusiv al bunurilor;</li> <li>— care permite accesul persoanelor în timpul încărcării și descărcării;</li> <li>— care permite accesul și călătoria unor persoane autorizate în timpul ridicării unei construcții, demolării și întreținerii;</li> <li>— este ghidată;</li> <li>— circulă vertical sau de-a lungul unui traseu la maximum 15° față de verticală;</li> <li>— este sprijinită sau susținută de cablu, frânghie, lanț, fus filetat și piuliță, angrenaj cu cremalieră și roată dințată, cric hidraulic (direct sau indirect) sau un sistem de cuplare prin extensie;</li> <li>— unde stâlpii pot sau nu să fie susținuți de o structură independentă sau</li> </ul> <p>(ii) un palier superior sau o zonă de lucru care se întinde la capătul unei glisieră (de exemplu, la acoperiș), având un dispozitiv de transport de greutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— proiectat exclusiv pentru transportul bunurilor;</li> <li>— proiectat astfel încât să nu fie nevoie să se păsească pe el când se încarcă, descarcă, întreține, ridică o construcție sau demolează;</li> <li>— unde accesul persoanelor este interzis tot timpul;</li> <li>— este ghidat;</li> <li>— este proiectat să circule la un unghi de cel puțin 30° față de verticală, dar poate fi utilizat la orice unghi;</li> <li>— susținut de un cablu de oțel sau de un sistem de acționare;</li> <li>— controlat de comenzi de tip presiune constantă;</li> <li>— care nu beneficiază de folosirea vreunei contragreutăți;</li> <li>— care are o sarcină nominală maximă de 300 de kg;</li> <li>— care are o viteză maximă de 1 m/s;</li> <li>— la care dispozitivele de ghidare au nevoie de reazem de la structuri separate.</li> </ul> <p><b>4. Fierăstrău electric cu bandă pentru șantier</b><br/>O mașină cu alimentare manuală, cântărind mai puțin de 200 kg, având o singură lamă de fierăstrău tip bandă continuă, montată și circulând între două sau mai multe role de ghidaj.</p> <p><b>5. Fierăstrău circular</b><br/>O mașină cu alimentare manuală, cântărind mai puțin de 200 kg prevăzută cu o singură lamă de fierăstrău circulară</p> | <p>Un elevator acționat cu motor cu combustie internă instalat temporar în șantieri de construcții, destinat utilizării de către personal autorizat să intre în șantieri de construcții industriale și civile, care deservește:</p> <p>3.1. anumite paliere de oprire, prevăzute cu o platformă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- destinată exclusiv transportului de materiale,</li> <li>- care permite accesul persoanelor în timpul încărcării și descărcării,</li> <li>- care permite accesul și deplasarea persoanelor autorizate în timpul montării, demontării și întreținerii,</li> <li>- care este ghidată,</li> <li>- care se deplasează pe verticală sau pe un ghidaj cu o înclinație de max 15° față de verticală,</li> <li>- sprijinită sau susținută de: cablu, frânghie, lanț, mecanism cu șurub și piuliță, pinion - cremalieră, cric hidraulic (direct sau indirect) sau un mecanism extensibil,</li> <li>- ai cărui stâlpi pot să necesite sau nu, susținere printr-o structură distinctă, sau</li> </ul> <p>3.2. un etaj superior sau o suprafață de lucru care se extinde până la capătul superior al ghidajului, de exemplu un acoperiș, prevăzute cu un dispozitiv pentru transportul încărcăturii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- destinat exclusiv pentru transportul materialelor,</li> <li>- proiectat astfel încât să nu fie necesară intrarea pe platformă pentru încărcare sau descărcare sau pentru întreținere, montare și demontare,</li> <li>- la care accesul persoanelor este interzis permanent,</li> <li>- care este ghidat,</li> <li>- proiectat să se deplaseze la un unghi de cel puțin 30° față de verticală, dar care poate fi utilizat pentru orice unghi,</li> <li>- susținut de un cablu de oțel și sistem de acționare cu troliu,</li> <li>- comandat prin sisteme de comandă de tipul celor cu presiune constantă,</li> <li>- care nu utilizează nici un fel de contragreutăți,</li> <li>- având o încărcătură nominală maximă de 300 kg,</li> <li>- având o viteză maximă de 1 m/s,</li> <li>- și la care ghidajele trebuie să fie susținute de structuri distincte.</li> </ul> <p>4. Fierăstraie electrice cu bandă pentru construcții<br/>Mașina alimentată manual, care cântărește mai puțin de 200 kg, echipată cu o singură pânză de fierăstrău de forma unei benzi continue care este montată și funcționează între două sau mai multe role de ghidare.</p> <p>5 Fierăstraie circulare pentru construcții<br/>Mașină alimentată manual, care cântărește mai puțin de 200 kg, echipată cu o lamă circulară de fierăstrău, alta decât cea pentru</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>(diferită de lama de crestă) cu diametrul de 350 mm sau mai mare, până la maximum 500 mm diametru, fixă în timpul funcționării normale și un blat orizontal care este complet sau parțial fixat în timpul funcționării. Lama de fierăstrău este montată pe un fus orizontal stabil și a cărui poziție rămâne staționară în timpul prelucrării. Mașina poate include oricare din următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dispozitiv pentru ca lama fierăstrăului să poată fi coborâtă sau ridicată prin masă;</li> <li>— cadrul de sub masă poate fi deschis sau închis;</li> <li>— fierăstrăul poate fi prevăzut cu o masă mobilă suplimentară, acționată manual (neadiacentă lamei fierăstrăului).</li> </ul> <p><b>6. Fierăstrău cu lanț, portabil</b></p> <p>O unealtă acționată de motor proiectată pentru a tăia lemn cu un fierăstrău cu lanț, formată dintr-un subansamblu compact și integrat, prevăzut cu mânere, sursă de energie, accesorii de tăiat, și proiectată să fie ținută în ambele mâini.</p> <p><b>7. Vehicul mixt-spălător cu jet sub presiune și mașină de aspirat</b></p> <p>Un vehicul care poate opera fie ca un spălător la presiune înaltă fie ca un aspirator. A se vedea spălătorul la presiune înaltă și mașina de aspirație.</p> <p><b>8. Mașină de compactat</b></p> <p>O mașină care compactează materiale, de exemplu umplutură de piatră, pământ sau mixtură asfaltică, prin acțiuni de cilindrare, batere sau vibrații produse de unealta de lucru. Poate fi autopropulsată, remorcată, trasă sau atașată la un transportor. Mașinile de compactat sunt subdivizate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— cilindri compresori prevăzuți cu loc pentru operator: mașini autopropulsate de compactare, cu unul sau mai multe corpuri cilindrice de metal (tamburi) sau cu anvelope de cauciuc; scaunul operatorului este parte componentă a mașinii;</li> <li>— cilindri trași, la care operatorul circulă alături: mașini autopropulsate de compactare cu unul sau mai multe corpuri cilindrice de metal (tamburi) sau cu anvelope de cauciuc; facilitățile pentru circulație, conducere, frânare și vibrație sunt astfel dispuse încât mașinile sunt acționate de un operator auxiliar sau prin telecomandă;</li> <li>— cilindri remorcați: mașini de compactare cu unul sau mai</li> </ul> | <p>crestare/canelare, având diametrul de 350 mm, fără a depăși 500 mm, care este fixată în timpul operației normale de tăiere și o masă orizontală care este fixată în întregime sau parțial în timpul tăierii. Lama de fierăstrău este montată pe un ax orizontal care nu se poate înclina, poziție ce trebuie menținută în timpul prelucrării. Mașina poate avea oricare din următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posibilitatea ridicării și coborârii lamei de ferăstrău prin masă;</li> <li>- cadrul mașinii situat sub masă poate fi deschis sau cu închidere de protecție;</li> <li>- suplimentar, fierăstrăul poate fi prevăzut cu o masă mobilă acționată manual, care nu este adiacentă lamei de fierăstrău.</li> </ul> <p><b>6. Fierăstrău cu lanț, portabile</b></p> <p>Unealtă cu motor destinată tăierii lemnului cu un lanț de tăiere, care constă dintr-un ansamblu format din mânere, motor și dispozitiv de tăiere, proiectat să fie manevrat cu ambele mâini.</p> <p><b>7. Vehicule combinate pentru spălare sub presiune și aspirare</b></p> <p>Vehicul care poate lucra atât ca vehicul pentru spălare cu înaltă presiune, cât și ca vehicul pentru golire prin aspirare. Vezi definițiile vehicul pentru spălare cu înaltă presiune și vehicul pentru golire prin aspirare.</p> <p><b>8. Mașină de compactat</b></p> <p>Mașină care compactează materiale, de exemplu umplutură de piatră spartă, pământ sau asfalt, prin acțiuni de rulare, batere sau vibrație a organului de lucru. Mașina poate fi autopropulsată, tractată, asistată de operator pedestru, sau poate fi un echipament atașat la o mașină purtătoare. Mașinile de compactat se clasifică astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rulouri compactoare cu operator: mașină de compactat autopropulsată, având unul sau mai multe rulouri metalice sau pneuri; postul de lucru al operatorului este parte integrantă a mașinii,</li> <li>- rulouri compactoare asistate de operator pedestru: mașină de compactat autopropulsată, având unul sau mai multe rulouri metalice sau pneuri la care comenzile pentru deplasare, virare, frânare și vibrație sunt amplasate astfel încât să fie acționate de un operator care însoțește mașina sau prin comandă de la distanță,</li> <li>- rulouri compactoare tractate: mașină de compactat cu unul sau mai multe rulouri metalice sau pneuri, care nu au un sistem propriu de propulsie și la care postul de lucru al operatorului este amplasat pe mașina de tractare,</li> <li>- plăci vibratoare și maiuri vibratoare: mașini de compactat la care organul activ este, de regulă, o placă plană care vibrează. Acestea sunt conduse de un operator însoțitor sau lucrează ca echipament atașat</li> </ul> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>multe corpuri cilindrice de metal (tamburi) sau cu anvelope de cauciuc care nu posedă un sistem de acționare independent și la care scaunul operatorului este fixat pe subansamblul de tracțiune;</p> <p>— plăci vibratoare și berbeci vibratorii: mașini de compactare cu plăci plane puse să vibreze. Ele sunt acționate de un operator sau sunt anexă la mașina transportoare;</p> <p>— berbeci cu explozie: mașini de compactat care au o pernă plană ca dispozitiv de compactare, care se mișcă vertical prin presiunea exploziei. Mașina este acționată de un operator.</p> <p><b>9. Compresoare</b></p> <p>Orice mașină care poate fi folosită cu echipamente interschimbabile care comprimă aerul, gazele sau vaporii la presiune mai mare decât presiunea de admisie. Un compresor cuprinde compresorul propriu-zis, un sistem de deplasare sau orice alt component sau orice alt dispozitiv livrat și necesar funcționării sigure a compresorului.</p> <p>Sunt excluse următoarele categorii de dispozitive:</p> <p>— ventilatoare, adică dispozitive care produc circulația aerului la o presiune pozitivă nu mai mare de 110 000 pascali;</p> <p>— pompe de vid, adică dispozitive sau aparatură pentru extragerea aerului dintr-un spațiu închis la o presiune care nu depășește presiunea atmosferică;</p> <p>— motoarele turbinelor pe gaz.</p> <p><b>10. Ciocane de spart beton și picamere, de mână</b></p> <p>Ciocane de spart beton și picamere (alimentate prin orice metodă) folosite la lucru pe șantier de construcții industriale sau civile.</p> <p><b>11. Malaxoare de beton sau mortar</b></p> <p>O mașină care pregătește beton sau mortar, indiferent de procesul de încărcare, amestecare sau golire. Poate funcționa intermitent sau continuu. Malaxoarele de beton montate pe camioane se numesc autobetoniere (a se vedea definiția 55).</p> <p><b>12. Vinci pentru construcții</b></p> <p>Un aparat de ridicare, temporar instalat, care funcționează cu alimentare de la o sursă și care este echipat cu mijloace de ridicare și de coborâre a unei greutăți suspendate.</p> <p><b>13. Mașină de transport și șprițat pentru beton și mortar</b></p> <p>Echipamente de pompă și șprițare a betonului sau mortarului, cu sau fără un agitator, de unde materialul este transportat până la locul de punere în operă prin țevi,</p> | <p>unei mașini purtătoare.</p> <p>- maiuri diesel: mașini de compactat la care organul activ este, de regulă, o talpă plană, antrenată în mișcare predominant pe direcție verticală prin presiunea exploziei. Mașina este condusă de un operator însoțitor.</p> <p><b>9. Compresoare</b></p> <p>Orice mașină destinată utilizării împreună cu echipamente atașabile care comprimă aerul, gazele sau vaporii până la o presiune mai mare decât presiunea de admisie. Compresorul cuprinde dispozitivul de comprimare propriu zis, mașina motoare primară și orice componentă sau dispozitiv aferent necesar pentru funcționarea sigură a compresorului.</p> <p>Sunt excluse următoarele categorii de dispozitive:</p> <p>- ventilatoare, cum ar fi dispozitive care asigură circulația aerului la o presiune mai mare decât presiunea atmosferică cu nu mai mult de 110.000 pascali,</p> <p>- pompe de vid, cum ar fi dispozitive sau aparate pentru extragerea aerului dintr-un spațiu închis la o presiune care nu depășește presiunea atmosferică,</p> <p>- motoare cu turbină cu gaze.</p> <p><b>10. Ciocane de spart beton și picamere, de mână</b></p> <p>Spărgătoare de beton și picamere (indiferent de modul de acționare), destinate pentru lucrări în construcții civile și pe șantier de construcții.</p> <p><b>11. Betoniere sau malaxoare de mortar</b></p> <p>O mașină care prepară betonul sau mortarul, indiferent de procedeul de încărcare, amestecare sau golire. Aceasta poate funcționa intermitent sau continuu. Malaxoarele pentru beton montate pe autovehicule se numesc autobetoniere (a se vedea definiția nr. 55)</p> <p><b>12. Vinci pentru construcții</b></p> <p>O mașină de ridicat acționată cu motor cu combustie internă care este instalată temporar, echipată cu mijloace de ridicare și coborâre a unei sarcini suspendate.</p> <p><b>13. Mașini pentru transportat, pulverizat și punere în operă a betonului și mortarului</b></p> <p>Componentă a unei instalații de pompă și aplicare prin pompă a betonului și mortarului, cu sau fără amestecător; materialul este transportat la locul de punere în operă prin conducte, dispozitive de distribuție sau brațe de distribuție.</p> <p>Pentru beton transportul materialului se realizează mecanic, cu pompe cu piston sau cu rotor.</p> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>dispozitive de distribuție sau brațe de distribuție. Transportarea se face astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— pentru beton, în mod mecanic, cu pompe cu piston sau rotor;</li> <li>— pentru mortar, în mod mecanic, cu pompe cu piston, melc, furtun sau rotor sau pneumatic cu compresoare cu sau fără cameră de aer.</li> </ul> <p>Aceste mașini se pot monta pe camioane, remorci sau vehicule speciale.</p> <p><b>14. Bandă transportoare</b><br/>O mașină temporar instalată adecvată transportării de material cu ajutorul unei benzi acționate.</p> <p><b>15. Echipamente de răcire pe vehicule</b><br/>Un subsansamblu cu spațiu de răcire a mărfii pe vehicule de categoriile N2, N3, O3 și O4 conform definiției din Directiva 70/156/CEE.<br/>Subansamblul de răcire poate fi acționat prin intermediul unei piese integrate în subsansamblul de răcire, a unei piese separate atașate la carcasa vehiculului, a unui motor de acționare a vehiculului sau o sursă de putere independentă sau alăturată.</p> <p><b>16. Încărcător cu cupă</b><br/>Un vehicul autopropulsat pe roți sau șenile folosit pentru a exercita o forță de tracțiune sau compresiune prin intermediul echipamentului montat.</p> <p><b>17. Sondă de foraj</b><br/>O mașină care se folosește la forarea de găuri pe șantierul de construcții cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— freză cu percuție;</li> <li>— freză rotativă;</li> <li>— freză rotativă percutantă.</li> </ul> <p>Instalațiile de foraj sunt staționare în timpul forării. Ele se pot deplasa de la un loc de muncă la altul prin propria lor sursă de putere. Instalațiile de foraj autopropulsate le includ pe cele montate pe camioane, șasiuri pe roți, tractoare, șenile și cele glisante (trase de Vinci). Atunci când instalațiile se montează pe camioane, tractoare sau remorci sau pe roți, transportul se poate face la viteze mai mari și pe drumuri publice.</p> <p><b>18. Camion elevator</b><br/>O mașină autopropulsată pe roți sau șenile cu o carcasă deschisă care fie transportă și depozitează fie împrăștie material. Camionul elevator poate fi echipat cu o instalație</p> | <p>Pentru mortar transportul materialului se realizează mecanic, cu pompe cu piston, pompe cu melc, pompe cu furtun și rotor sau pneumatic, prin compresoare cu sau fără cameră de aer. Aceste mașini pot fi montate pe camioane, trailere sau vehicule speciale.</p> <p><b>14. Benzi transportoare</b><br/>O mașină instalată temporar, destinată transportului de materiale prin intermediul unei benzi acționate de un motor.</p> <p><b>15. Echipamente de răcire pentru vehicule</b><br/>O unitate pentru producerea frigului într-o încălțare pentru mărfuri, amplasată pe vehicule de categoria N2, N3, O3 și O4 definite în Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 211 din 11 februarie 2003 pentru aprobarea Reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România - RNTR 2 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 275 din 18 aprilie 2003.<br/>Unitatea de refrigerare poate fi alimentată cu energie dintr-o sursă proprie, dintr-o sursă distinctă montată pe vehicul, de la unul dintre motoarele vehiculului sau de la o sursă de energie independentă sau de intervenție.</p> <p><b>16. Încărcătoare cu cupă</b><br/>O mașina autopropulsată pe roți sau pe șenile, utilizată pentru a exercita o forță de împingere sau de tragere, prin intermediul unui echipament montat pe ea.</p> <p><b>17. Mașini de forat</b><br/>O mașină care este utilizată pentru forarea găurilor în incinta șantierelor prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- foraj percutant;</li> <li>- foraj rotativ;</li> <li>- foraj rotopercutant.</li> </ul> <p>Mașinile de forat sunt staționare în timpul operației de foraj. Acestea se pot deplasa de la un loc de lucru la altul cu propriul motor. Utilajele de foraj autopropulsate le includ pe cele montate pe camioane, pe șasiuri pe roți, pe tractoare, pe mașini pe șenile, și pe platforme de glisare (trase de Vinci). Atunci când utilajele de foraj sunt amplasate pe camioane, tractoare și trailere, sau pe o platformă pe roți, deplasarea se poate efectua cu viteze mai mari și pe drumurile publice.</p> <p><b>18. Camion elevator/Dumpler</b><br/>O mașină autopropulsată pe roți sau pe șenile având o benă deschisă, care transportă, descărcă sau împrăștie materiale. Dumperile pot fi</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>completă de autoîncărcare.</p> <p><b>19. Echipament pe camioane pentru încărcarea și descărcarea silozurilor sau rezervoarelor</b><br/>Dispozitive acționate, atașate la camioanele pentru silozuri sau rezervoare pentru a încărca și descărca lichide sau materiale voluminoase prin intermediul pompelor sau a echipamentelor similare.</p> <p><b>20. Excavator, hidraulic sau cu cablu</b><br/>O mașină autopropulsată, pe roți sau șenile, având la partea superioară o structură capabilă să facă o rotație de minimum 360°, care excavează, scutură și depune materialul cu ajutorul unei cupe fixată la un braț simplu sau telescopic, fără să-și miște șasiul sau aparatul de rulare în nici unul din ciclurile mașinii.</p> <p><b>21. Excavator-încărcător</b><br/>O mașină autopropulsată, pe roți sau șenile, având o bază principală proiectată să suporte atât o cupă montată în față pentru încărcare, cât și o cupă-sapă montată în spate. Când se folosește ca sapă, mașina în mod obișnuit lucrează sub nivelul solului, mișcarea cupei fiind spre mașină. Cupa-sapă ridică, balansează și descarcă materialul, mașina fiind în poziție staționară. Când mașina este folosită la încărcat, ea încarcă sau excavează prin mișcarea înainte a mașinii și ridică, transportă și descarcă materialul.</p> <p><b>22. Container pentru reciclarea sticlei</b><br/>Un container, făcut din orice material, folosit pentru colectarea sticlelor. Este echipat cu cel puțin o deschidere pentru introducerea sticlelor și alta pentru golirea containerului.</p> <p><b>23. Greder</b><br/>O mașină autopropulsată pe roți, având o lamă reglabilă, așezată între axul frontal și cel din spate, care taie, deplasează și împrășteie material conform cerințelor specificate.</p> <p><b>24. Trimmer pentru iarbă/pentru margine de iarbă</b><br/>Un aparat portabil de mână acționat de un motor cu combustie, prevăzut cu furtunuri flexibile, corzi sau alte elemente tăietoare nemetalice similare, cum ar fi lamele pivotante, care au ca scop tăierea buruienilor, a ierbii sau a vegetației similare moi. Dispozitivul tăietor funcționează într-un plan aproximativ paralel (trimmerul de iarbă) sau perpendicular (trimmerul de margine de iarbă) față de sol.</p> | <p>dotate cu un dispozitiv de autoîncărcare.</p> <p>19. Echipamente pe camioane pentru încărcarea și descărcarea rezervoarelor sau a silozurilor<br/>Echipament acționat cu un motor, atașat unui siloz sau unei auto-cisterne pentru umplerea sau golirea lichidelor sau materialelor solide în vrac cu ajutorul pompelor sau a echipamentelor similare</p> <p><b>20. Excavatoare</b><br/>Mașină autopropulsată pe șenile sau pe roți, având o platformă superioară capabilă să se rotească minimum 360°, care excavează, deplasează și basculează materialul prin acțiunea unei cupe de excavator atașată la un braț cu tijă, sau la un braț telescopic, fără ca șasiul sau cadrul inferior să se miște în vreun moment al ciclului mașinii.</p> <p><b>21. Excavatoare-încărcătoare</b><br/>O mașină autopropulsată pe roți sau pe șenile a cărei structură portantă principală este proiectată pentru a purta un mecanism de încărcare cu cupă frontală și unul de excavare cu cupă inversă montat în spate. Atunci când se utilizează pentru excavare cu cupa inversă din spate, în mod normal, mașina sapă sub nivelul terenului prin mișcări ale cupei către mașină. Cupa de excavare ridică, deplasează și descarcă materialul în timp ce mașina este staționară. Când este utilizată ca încărcător, mașina încarcă sau sapă prin mișcarea către înainte a mașinii și ridică, transportă și descarcă materialul.</p> <p><b>22. Container pentru reciclarea sticlei</b><br/>Un container confecționat din orice material, utilizat pentru colectarea sticlelor. Este echipat cu cel puțin o deschidere pentru umplerea cu sticle și alta pentru golirea containerului.</p> <p>23. Gredere<br/>O mașina autopropulsată pe roți, având o lamă cu poziție reglabilă, amplasată între axa față și axa spate, care taie, deplasează și împrășteie materialul, de obicei în scopul nivelării terenului.</p> <p>24. Foarfeci pentru iarbă/pentru borduri de iarbă<br/>Un aparat portabil acționat de un motor cu combustie internă prevăzut cu bandă (benzi) flexibilă(e), cu fir(e), sau cu alte organe de tăiere similare, nemetalice, flexibile, cum ar fi organele de tăiere rotative destinate tăierii buruienilor, ierbii sau altor plante similare cu rezistență scăzută. Dispozitivul de tăiere acționează într-un plan aproximativ paralel cu solul în cazul aparatului de tăiat iarbă, sau perpendicular pe sol în cazul aparatului de tăiat marginile peluzei.</p> <p><b>25. Foarfeci pentru gard viu</b><br/>Echipament portabil acționat de o sursă de putere care este destinat</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><b>25. Trimmer pentru gard viu</b><br/>Echipament de mână complet acționat electric care este proiectat pentru a fi folosit de un operator pentru a fasona gardul viu și arbuștii folosind una sau mai multe lame tăietoare cu mișcare alternativă liniară.</p> <p><b>26. Spălător de presiune înaltă</b><br/>Un vehicul echipat cu un dispozitiv de spălare a canalelor sau a instalațiilor similare cu ajutorul unui jet de apă la presiune înaltă. Dispozitivul poate fi montat pe șasiul unui camion sau incorporat în șasiu. Echipamentul poate fi fix sau demontabil ca și în cazul unui sistem de caroserie interschimbabilă.</p> <p><b>27. Mașină cu jet de apă de presiune înaltă</b><br/>O mașină cu duză sau altă deschidere care contribuie la creșterea vitezei, care permite apei, chiar și cu adaosuri, să iasă ca un jet liber. În general, mașinile cu jet la presiune înaltă constau dintr-o acționare, un generator de presiune, furtunuri, dispozitive de pulverizare, mecanisme de siguranță, comenzi și dispozitive de măsurare. Mașinile cu jet de apă de presiune înaltă pot fi mobile sau staționare:<br/>— mașinile cu jet de apă la presiune înaltă mobile sunt mașini deplasabile și transportabile proiectate pentru diferite șantieri și în acest sens sunt în general prevăzute cu propriul lor șasiu sau se montează pe vehicule. Toate furtunurile de alimentare sunt flexibile și ușor de demontat;<br/>— mașinile cu jet de apă la presiune înaltă staționare sunt proiectate pentru a fi folosite într-un șantier pe o anumită perioadă de timp, dar se pot muta pe alt șantier cu echipament corespunzător. Ele sunt fie autoglisante, fie autoportante, cu tuburi de alimentare care pot fi demontate.</p> <p><b>28. Ciocan cu acționare hidraulică</b><br/>Echipament care folosește sursa de putere hidraulică a mașinii suport pentru a accelera un piston care apoi lovește o unealtă. Unda de presiune generată de acțiunea cinetică trece prin unealtă în material determinând spargerea materialului. Ciocanul cu acționare hidraulică are nevoie de ulei sub presiune ca alimentare pentru a funcționa. Subansamblul complet suport/ciocan este controlat de operator, care de obicei stă în cabina vehiculului suport.</p> <p><b>29. Blocuri cu acționare hidraulică</b><br/>Orice mașină care poate fi folosită cu echipament interschimbabil care comprimă lichidele la o presiune mai</p> | <p>utilizării de către un singur operator pentru tăierea gardurilor vii și a tufișurilor cu ajutorul uneia sau mai multor lame de tăiere cu mișcare liniară alternativă.</p> <p><b>26. Spălătoare cu presiune</b><br/>Un vehicul echipat cu un dispozitiv pentru spălarea canalelor colectoare sau a instalațiilor similare, cu ajutorul unui jet de apă de înaltă presiune. Dispozitivul poate fi montat pe un șasiu de camion sau incorporat într-un șasiu propriu. Echipamentul poate fi fix sau demontabil ca în cazul unui dispozitiv interschimbabil.</p> <p><b>27. Mașini cu jet de apă de presiune înaltă</b><br/>O mașină cu duze sau alte fante care măresc viteza, care permit apei, inclusiv celei cu aditivi, să fie expulzată sub forma unui jet liber. În general mașina cu jet de apă de înaltă presiune constă dintr-un dispozitiv de antrenare, un generator de presiune, furtune, dispozitive de stropire, mecanism de siguranță, dispozitive de comandă și de măsurare. Mașinile cu jet de apă de înaltă presiune pot fi mobile sau fixe:<br/>- Mașinile cu jet de apă de înaltă presiune mobile, sunt ușor de transportat, sunt proiectate pentru a fi utilizate în amplasamente diverse și, în acest scop, sunt în general dotate cu mijloace proprii de transport, sau sunt montate pe un vehicul. Toate liniile de alimentare sunt flexibile și deconectabile;<br/>- Mașinile cu jet de apă de înaltă presiune staționare sunt destinate utilizării într-o locație pe o durată mai mare de timp, dar pot fi deplasate în alt loc cu un echipament adecvat. Ele sunt montate în general pe patine sau pe un șasiu cadru, iar liniile de alimentare sunt deconectabile.</p> <p><b>28. Ciocane hidraulice</b><br/>Echipament care utilizează sursa de energie hidraulică de la mașina purtătoare pentru accelerarea unui piston, uneori cu jet de gaz, care apoi lovește o sculă. Unda de șoc generată de acțiunea cinetică se propagă prin sculă în material și provoacă ruperea acestuia. Ciocanul hidraulic are nevoie de o sursă de ulei sub presiune ca să funcționeze. Ansamblul mașină purtătoare/ ciocan hidraulic, este controlat de un operator, care de obicei este așezat în cabina mașinii purtătoare.</p> <p><b>29. Blocuri cu acționare hidraulică</b><br/>Orice mașină destinată a fi utilizată cu echipament interschimbabil care comprimă lichidele la o presiune mai mare decât presiunea de intrare. Acesta constituie un ansamblu format dintr-o mașină motoare, o pompă cu sau fără rezervor și accesorii, (cum sunt: aparatură de control, supapă de siguranță).</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>mare decât presiunea de intrare. Este formată dintr-un ansamblu de sistem de deplasare, pompă cu sau fără rezervor și accesorii (de exemplu, comenzi, supape de presiune).</p> <p><b>30. Freză pentru rosturi</b><br/>O mașină mobilă necesară producerii de rosturi în beton, asfalt sau alte suprafețe rutiere similare. Unealta tăietoare este un disc care se rotește la viteză mare. Mișcarea înainte a frezei pentru rosturi poate fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— manuală;</li> <li>— manuală cu ajutor mecanic;</li> <li>— acționată electric.</li> </ul> <p><b>31. Compactor de haldă cu cupă</b><br/>O mașină de compactare autopropulsată pe roți care are cuplat un mecanism de încărcare montat în față, cu cupa pe roți de oțel, prevăzut să compacteze, să deplaseze, să separe în funcție de granulație și să încarce sol, pământ de umplutură sau material sanitar (deșeuri) de pe rampă.</p> <p><b>32. Mașină de tuns iarba</b><br/>O mașină de tăiat iarba în spatele căreia merge sau pe care stă operatorul sau o mașină care are accesorii de tăiere a ierbii, în care dispozitivul tăietor funcționează în plan aproximativ paralel cu solul și care folosește solul pentru a determina înălțimea la care se taie cu ajutorul roților, a pernei de aer sau a unor saboți, prevăzută cu un motor electric ca sursă de putere. Dispozitivele tăietoare sunt fie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— elemente tăietoare rigide, fie</li> <li>— tuburi tip filament nemetalice sau lame nemetalice cu mișcare pivotantă liberă cu o energie cinetică mai mare de 10 J pentru fiecare dintre ele; energia cinetică se determină folosind EN 786:1997, anexa B.</li> </ul> <p>De asemenea, o mașină de tuns iarba sau cu anexe pentru tăierea ierbii, la care operatorul circulă pe lângă ea sau prevăzută cu loc pentru operator și care are un dispozitiv tăietor ce se rotește după o axă orizontală pentru a produce o acțiune de forfecare cu o bară fixă sau un cuțit fix, ca în cazul unei mașini de tuns iarba cu tambur.</p> <p><b>33. Trimmer pentru gazon/trimmer pentru margine de gazon</b><br/>O mașină electrică de tăiat iarba în spatele căreia merge sau pe care o ține în mână operatorul cu elemente nemetalice de tip filament sau cu lame tăietoare cu mișcare de pivotare liberă cu</p> | <p>30 Freze pentru îmbinări<br/>O mașină mobilă destinată pentru realizarea de decupări în beton, asfalt sau suprafețe similare de drum. Utilajul tăietor este o freză rotativă cu viteză mare. Înaintarea frezei de tăiere beton se poate asigura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manual;</li> <li>- manual, asistată mecanic;</li> <li>- cu sistem de acționare mecanic.</li> </ul> <p>31. Compactoare de deșeuri<br/>O mașină de compactat autopropulsată pe roți, echipată în partea frontală cu un sistem de încărcare cu cupă și cu roți metalice (tamburi) destinată în principal pentru compactarea, deplasarea, nivelarea și încărcarea solului, gunoierului sau a deșeurilor sanitare.</p> <p>32. Mașini de tuns iarba<br/>O mașină de tăiat iarbă cu operator pedestru sau ambarcat, sau o mașină cu echipament de tăiat iarbă, la care dispozitivul de tăiere acționează într-un plan aproximativ paralel cu terenul și care utilizează terenul pentru a determina înălțimea de tăiere cu ajutorul roților, amortizoarelor pneumatice sau patinelor, etc. și care utilizează un motor cu ardere internă sau motor electric ca sursă de putere. Dispozitivele de tăiere pot fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elemente de tăiere rigide, sau</li> <li>- fir(e) nemetalic(e) sau cuțit(e) nemetalic(e) articul(e)at(e) liber, cu energie cinetică de peste 10 J fiecare; energia cinetică este determinată conform standardelor SM SR EN 786+A2:2011, Anexa B.</li> </ul> <p>De asemenea, o mașină de tăiat iarbă cu operator pedestru sau ambarcat, sau o mașină cu echipament de tăiat iarbă, cu dispozitiv de tăiere rotativ cu rotire în jurul unei axe orizontale, prin forfecare, prin intermediul unei bare fixe port-cuțite sau a unui cuțit (cositoare cu tambur).</p> <p>33. Motocoase de gazon/de bordură de gazon<br/>O mașină de tăiat gazon acționată electric cu conducător pedestru sau portabilă, cu element(e) de tăiere nemetalice de tip fir sau cu cuțite nemetalice liber pivotante, având o energie cinetică nu mai mare de 10 J fiecare, destinate pentru tăiat gazon sau plante similare cu rezistență scăzută. Elementul(e) de tăiere acționează într-un plan aproximativ paralel cu solul, în cazul aparatului de tăiat gazon sau perpendicular pe sol, în cazul aparatului de tăiat margini de gazon. Energia cinetică este determinată utilizând standardele SM SR EN 786+A2:2011, Anexa B.</p> <p>34. Suflante de frunze</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>energie cinetică nu mai mare de 10 J fiecare proiectată să taie iarba sau vegetație moale similară. Elementele de tăiere funcționează într-un plan aproximativ paralel (trimmerul de gazon) sau perpendicular (trimmerul pentru muchia de gazon) față de sol. Energia cinetică este determinată de EN 786:1997, anexa B.</p> <p><b>34. Aspirator de frunze</b><br/>O mașină conectată la o sursă de putere, folosită la curățarea gazonului, potecilor, drumurilor, străzilor etc. de frunze și alte materiale cu ajutorul unui curent de aer de mare viteză. Poate să fie portabil (de mână) sau neportabil, dar mobil.</p> <p><b>35. Colector de frunze</b><br/>O mașină conectată la o sursă de putere care servește la adunarea frunzelor și a altor resturi cu ajutorul unui dispozitiv de aspirație, care constă dintr-o sursă de energie care produce un vid în interiorul mașinii, o duză de aspirație și un container pentru materialul adunat. Poate să fie portabil (de mână) sau neportabil, dar mobil.</p> <p><b>36. Camion elevator, acționat de un motor cu combustie, cu contragreutate</b><br/>Un camion elevator pe roți acționat de un motor cu combustie internă și prevăzut cu contragreutate și echipament de ridicare (stâlp, braț telescopic sau articulat). Poate fi:<br/>— camion pentru teren accidentat (camion cu contragreutate pe roți prevăzut în special pentru lucrul pe teren natural cu asperități sau săpat, de exemplu pe șantierele de construcții);<br/>— alte tipuri de camioane cu contragreutate, fiind excluse cele care sunt special construite pentru manipularea containerelor.</p> <p><b>37. Încărcător</b><br/>O mașină autopropulsată pe roți sau șenile care are o structură de sprijin pentru cupa montată în față și o legătură care încarcă și excavează prin mișcarea înainte a mașinii și ridică, transportă și descarcă material.</p> <p><b>38. Macara mobilă</b><br/>O macara autopropulsată cu braț, capabilă să se deplaseze încărcată sau descărcată fără să aibă un traseu de deplasare fixat și care se stabilizează cu ajutorul gravitației. Funcționează pe anvelope, șenile sau în alte moduri. În poziție fixă poate să se sprijine pe suporti proprii sau pe alte accesorii ce îi măresc stabilitatea. Suprastructura unei macarale mobile poate să fie cu pivot cu rotație completă, rotație limitată sau</p> | <p>O mașină acționată de o sursă de putere, destinată curățării gazonului, aleilor, drumurilor, străzilor, etc. de frunze sau alte materiale cu ajutorul unui jet de aer cu viteză mare. Aceasta poate fi portabilă (ținută în mână), sau neportabilă dar mobilă.</p> <p><b>35. Mașini de aspirat frunze</b><br/>O mașină acționată de o sursă de putere, destinată colectării frunzelor și altor resturi vegetale care utilizează un dispozitiv de aspirare format dintr-o sursă de energie care produce vid în interiorul mașinii, o duză de aspirare și un container pentru materialul colectat. Aceasta poate fi portabilă (ținută în mână), sau neportabilă dar mobilă.</p> <p><b>36. Motostivuitoare</b><br/>O platformă ridicătoare pe pneuri, acționată de motor cu combustie internă, având contragreutate și echipament de ridicare (coloană, braț telescopic sau braț articulat).<br/>Acestea sunt:<br/>- autoșasiu pentru teren accidentat (autoșasiu pe pneuri prevăzut cu contragreutate destinat în principal pentru funcționare pe terenuri naturale neamenajate și pe terenuri accidentate, de exemplu în șantiere de construcții);<br/>- alte platforme ridicătoare cu contragreutate, cu excepția platformelor ridicătoare cu contragreutate special construite pentru manipularea containerelor.</p> <p><b>37. Încărcătoare</b><br/>O mașină autopropulsată pe pneuri sau pe șenile, având în partea frontală montat un mecanism cu cupă, structură suport și racorduri, care încarcă sau sapă prin mișcarea de înaintare a mașinii și ridică, transportă și descarcă materialul.</p> <p><b>38. Macarale mobile</b><br/>O macara cu braț autopropulsată, capabilă să transporte, să încarce sau să descarce, fără a necesita cale de rulare fixă și la care stabilitatea este asigurată prin forța de gravitație. Aceasta poate fi pe pneuri, pe șenile sau pe alte sisteme mobile. În pozițiile fixe aceasta poate fi sprijinită pe calaje sau alte dispozitive pentru mărirea stabilității. Suprastructura macaralei mobile poate fi de tipul cu rotire completă (360°), cu rotire parțială sau fără rotire. De obicei aceasta este dotată cu unul sau mai multe mecanisme de ridicare și/sau cilindri hidraulici pentru ridicarea și coborârea brațului și a sarcinii. Macaralele mobile sunt echipate cu braț telescopic, cu braț articulat, cu braț cu grindă cu zăbrele sau cu o combinație a acestora, proiectate astfel încât să poată fi coborâte cu ușurință. Sarcinile suspendate de braț pot fi manevrate cu blocuri cârlig sau alte dispozitive pentru încărcare - ridicare pentru utilizări</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>fără rotație. Este, în mod normal, echipată cu unul sau mai multe trolii și/sau cu cilindru hidraulic pentru ridicarea și coborârea brațului sau a greutății. Macaralele mobile au brațe fie telescopice, fie articulate, fie cu grindă tip zăbrele, fie într-o combinație a acestora, proiectate astfel încât să permită coborârea lor rapidă. Greutățile suspendate de braț pot fi manipulate cu ansambluri cu cârlig sau alte anexe pentru ridicarea greutății în scopuri speciale.</p> <p><b>39. Container mobil pentru deșeuri</b><br/>Un container proiectat corespunzător prevăzut cu roți, acoperit și care servește la depozitarea temporară a deșeurilor.</p> <p><b>40. Excavator cu cupă întoarsă</b><br/>O mașină autopropulsată proiectată să fie controlată de un operator pedestru:<br/>—cu sau fără roți de sprijin, în care elementele active funcționează ca o sapă și asigură propulsia (excavator cu cupă întoarsă) sau<br/>— acționată de una sau mai multe roți cu legătură directă la motor și prevăzută cu sape (excavator cu cupă întoarsă cu roți conduse).</p> <p><b>41. Finisor rutier</b><br/>O mașină de construcții rutiere mobile folosită în scopul aplicării straturilor de material de construcții cum ar fi mixturile bituminoase, betonul și pietrișul pe suprafețe. Finisoarele rutiere pot să fie prevăzute cu compactoare cu grindă.</p> <p><b>42. Echipamente de implantare și extracție a pilonilor</b><br/>Echipamente de implantare și extracție a pilonilor, de exemplu ciocane cu șoc, extractoare, vibratoare sau dispozitive statice de împins/tras stâlpi care fac parte dintr-un ansamblu de mașini sau componente folosite la implantarea sau extracția pilonilor, inclusiv:<br/>— instalație de lucru, formată dintr-o mașină transportoare (montată pe șine, roți sau șenile, cu anexe plutitoare, cu sistem de conducere sau ghidare);<br/>— anexe, de exemplu longerine, căști, roți conduse, dispozitive de prindere, de manipulare a pilonilor, de orientare a pilonilor, protecții acustice și dispozitive de absorbție a șocurilor/vibrațiilor, blocuri/generatoare de putere și</p> | <p>speciale.</p> <p>39. Containere mobile pentru deșeuri<br/>Un container pe roți proiectat corespunzător pentru depozitarea temporară a deșeurilor și care este prevăzut cu capac.</p> <p>40. Motoprașitoare<br/>O mașină autopropulsată destinată pentru a fi condusă de un operator pedestru:<br/>- cu sau fără roată (roți) de sprijin ale cărei organe de lucru acționează ca unelte de săpare pentru a asigura propulsia motosapei, și<br/>- acționată de una sau mai multe roți motoare, echipată cu unelte de săpat (moto-sapă cu roată (roți) motoare).</p> <p>41. Finisoare<br/>O mașină mobilă pentru construcția drumurilor utilizată pentru aplicarea pe suprafețe a straturilor de material de construcție, cum ar fi amestecurile bituminoase, betonul și pietrișul. Finisorul de pavaj poate fi echipat cu o grindă de netezire cu capacitate mare de compactare.</p> <p>42. Echipamente de implantare și extracție a pilonilor<br/>Echipament de instalare și de extragere piloți sau coloane de fundare pentru consolidarea terenurilor, ca de exemplu: ciocane cu impact, extractoare, vibratoare sau dispozitive statice de împingere/tragere a unui ansamblu al mașinilor și componentelor, utilizat pentru instalarea sau extragerea piloților.<br/>Acest echipament include de asemenea:<br/>- echipamentul de batere a piloților compus dintr-o mașină purtătoare (pe șenile, pe pneuri, pe șine sau plutitoare), un dispozitiv pentru capul de ghidare, capul de ghidare, sau alte sisteme de ghidare;<br/>- accesorii, cum sunt de exemplu capace pentru piloți, căști de protecție, plăci, dispozitive de urmărire, dispozitive de prindere, dispozitive de mânăuire a piloților, piese de ghidare, dispozitive de protecție acustică, dispozitive de absorbție a șocurilor/ vibrațiilor, grupuri hidraulice sau grupuri electrogene și dispozitive sau platforme pentru ridicarea/coborârea personalului.</p> <p>43. Lansator de conducte<br/>O mașină autopropulsată pe șenile sau pe pneuri special proiectată pentru a manevra și a poza conducte și pentru a transporta echipament tubular. Mașina, al cărui proiect are la baza un tractor, are componente special proiectate, ca: șasiu, cadru principal, contragreutate, braț și mecanism de ridicat și un braț lateral care pivotează în jurul unei axe verticale.</p> <p>44. Mașină pe șenile pentru piste</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>dispozitive/platforme de ridicare a personalului.</p> <p><b>43. Echipament de pozat țevi</b><br/>O mașină autopropulsată pe șenile sau roți proiectată special pentru a manipula și poza țevi și pentru a transporta echipament pentru țevi. Mașina, al cărei concept se bazează pe tractor, are componente special proiectate, cum ar fi șasiul, carul, contragreutatea, mecanismul de ridicare a greutății și estacade, precum și brațul lateral cu rotație verticală.</p> <p><b>44. Plug pe șenile pentru pârtiile de schi</b><br/>O mașină autopropulsată pe șenile folosită pentru a exercita o forță de tragere sau împingere pe zăpadă sau gheață prin intermediul unui echipament montat.</p> <p><b>45. Generator de curent electric</b><br/>Orice dispozitiv cu motor cu combustie internă care acționează un generator electric rotativ care asigură o alimentare continuă cu energie electrică.</p> <p><b>46. Aspirator industrial</b><br/>Un aspirator industrial pentru resturi care preia cu ajutorul unui jet de aer de viteză mare sau printr-un sistem de ridicare și preluare resturile și le duce la o pâlnie colectoare. Dispozitivele de măturat și adunat pot fi montate pe șasiul propriu al unui camion sau înglobat în structura acestuia. Echipamentul poate fi fix sau demontabil, cum este cazul la sistemul de caroserie de schimb.</p> <p><b>47. Mașină de colectat gunoiul</b><br/>Un vehicul proiectat pentru colectarea și transportul deșeurilor domestice și voluminoase, și bazat pe încărcare cu containerul sau cu mâna. Vehiculul poate fi prevăzut cu un mecanism de compactare. Mașina de colectat gunoiul cuprinde un șasiu cu o cabină pe el pe care se pune caroseria. Poate să fie echipat cu un dispozitiv de ridicat containere.</p> <p><b>48. Freză rutieră</b><br/>O mașină mobilă folosită la îndepărtarea materialului de pe suprafețele pavate, prevăzută cu un corp cilindric acționat de motor pe a cărui suprafață se fixează frezele. În timpul operației de frezare tamburul lamei se rotește.</p> <p><b>49. Scarificator</b><br/>O mașină acționată de motor în spatele căreia merge sau pe care stă operatorul care folosește solul pentru a determina adâncimea de tăiere, echipată cu un ansamblu adecvat pentru a face caneluri sau a zgăria suprafața gazonului în grădini,</p> | <p>O mașină cu șenile autopropulsată utilizată pentru a exercita o forță de împingere sau tragere pe zăpadă sau gheață, prin echipamentul montat.</p> <p><b>45. Generatoare de curent electric</b><br/>Orice aparat care cuprinde un motor cu combustie internă care acționează un generator electric rotativ și care furnizează continuu energie electrică.</p> <p><b>46. Aspiratoare industriale</b><br/>O mașina de măturat și colectat, cu echipament pentru maturarea deșeurilor spre o cale de aspirație ce funcționează pneumatic prin intermediul unui jet de aer cu viteză mare sau cu mecanism mecanic de colectare și care transportă deșeurile într-un buncăr colector. Dispozitivele de măturare și colectare pot fi montate atât pe un șasiu de autocamion corespunzător cât și încorporate în propriul lor șasiu. Echipamentul poate fi fix sau demontabil, ca în cazul unei caroserii interschimbabile.</p> <p><b>47. Vehicule de colectare a deșeurilor</b><br/>Un vehicul proiectat pentru colectarea și transportul gunoaielor menajere voluminoase, încărcarea făcându-se prin containere sau manual. Vehiculul poate fi echipat cu un mecanism de compactare. Un vehicul de colectare a gunoaielor menajere cuprinde un șasiu cu cabină, pe care este montată caroseria. Poate fi echipată cu un dispozitiv de ridicare a containerelor.</p> <p><b>48. Freze rutiere</b><br/>O mașina mobilă folosită pentru îndepărtarea materialului de pavare, utilizând un tambur cilindric acționat de un motor, pe a cărui suprafață este dispus un ansamblu de dinți de frezare acționat prin rotația cilindrului.</p> <p><b>49. Scarificatoare</b><br/>O mașina cu motor condusă de un operator pedestru sau ambarcat, care folosește terenul pentru a determina adâncimea de tăiere și care este echipată cu un ansamblu corespunzător pentru a scarifica cu o adâncime mai mare sau mai mică suprafața peluzelor în grădini, parcuri, și alte zone similare.</p> <p><b>50. Mașini de tocat/mărunțit</b><br/>O mașină acționată de la o sursă de putere, având unul sau mai multe dispozitive de tăiere care au rolul de a mărunți materiale organice voluminoase, destinată pentru a fi utilizată în poziție staționară, în general, este alcătuită dintr-o gură de alimentare prin care este introdus materialul (care poate fi depozitat sau nu într-un buncăr), un dispozitiv care mărunțește materialul prin orice metodă (tăiere, tocare, zdrobire</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>parcuri sau alte zone similare.</p> <p><b>50. Mașină de tocat/mărunțit</b><br/>O mașină acționată de motor proiectată a fi folosită în poziție staționară, cu mai multe dispozitive tăietoare a unor materii organice cu volum mare în bucăți mai mici. În general, sunt formate dintr-o fantă de alimentare prin care se introduce materialul (care poate fi ținut sau nu într-un recipient), un dispozitiv care taie materialul printr-o anume metodă (tăiere, cioplire, zdrobire sau altfel) și un jgheab de deversare prin care se varsă materialul tăiat. Se poate anexa un dispozitiv colector.</p> <p><b>51. Plug de zăpadă cu dispozitive rotative</b><br/>O mașină cu dispozitive rotative, cu care se îndepărtează zăpada din zonele cu trafic, apoi accelerează și aruncă zăpada în afară cu ajutorul unei suflante.</p> <p><b>52. Vehicul cu aspirație</b><br/>Un vehicul echipat cu un dispozitiv de colectare a apei, noroiului, nămolului, gunoiului și a altor materiale similare din canale sau similar cu ajutorul unui vid. Dispozitivul poate fi montat pe șasiul propriu-zis al unui camion sau înglobat în mașină. Echipamentul poate fi fix sau demontabil, cum este cazul la sistemul de caroserie care permite interschimbarea.</p> <p><b>53. Macara turn</b><br/>O macara cu braț pivotant la care brațul este fixat în vârful unui turn ce stă vertical în poziție de lucru. Acest echipament acționat de la sursă are mijloace de ridicare și coborâre a greutăților suspendate și de deplasare a acestor greutăți prin schimbarea razei de ridicare a greutății, rotire și circulație a întregului echipament. Unele echipamente nu efectuează în mod obligatoriu toate aceste mișcări. Macaraua poate fi instalată în poziție fixă sau poate fi echipată cu mijloace de deplasare sau de cățărare.</p> <p><b>54. Excavator de șanțuri</b><br/>O mașină autopropulsată pe care se stă sau lângă care se umblă cu șenile sau roți care are un mecanism de excavare atașat în față sau în spate, proiectat în principal pentru a săpa șanțuri prin operații continue, prin avansarea mașinii.</p> <p><b>55. Autobetonieră</b><br/>Un vehicul prevăzut cu un tambur pentru transportul betonului prefabricat de la stația de betoane la șantier; tamburul se poate roti când vehiculul este în mișcare sau staționar. Tamburul se goleşte pe șantier prin rotirea lui. Tamburul este acționat fie</p> | <p>sau alte metode), și un jgheab de descărcare prin care materialul tocat este evacuat. Se poate atașa un dispozitiv de colectare.</p> <p><b>51. Mașini de dezapezire cu scule rotative și pluguri de zăpadă</b><br/>O mașină cu care se poate îndepărta zăpada din zonele de trafic utilizând organe de lucru rotative și sistem de aspirare și evacuare prin suflare.</p> <p><b>52. Vehicule de aspirație</b><br/>Un vehicul echipat cu un dispozitiv pentru colectarea apei, mărului, nămolului, gunoiului sau a altor materiale similare din canalizări sau instalații similare cu ajutorul vacuumului. Dispozitivul poate fi montat pe un șasiu de camion separat sau încorporat în propriul șasiu. Echipamentul poate fi fix sau demontabil, ca în cazul unui sistem de caroserii interschimbabile.</p> <p><b>53. Macarale turn</b><br/>O macara cu braț rotitor amplasat în vârful unui turn care în poziția de lucru este aproximativ vertical. Macaraua este acționată cu motor și este echipată cu mijloace de ridicare și coborâre a sarcinilor suspendate și pentru deplasarea acestora, prin modificarea razei la care este ridicată încărcătura, prin rotire, sau prin deplasarea întregii instalații. Unele macarale turn realizează câteva din aceste mișcări, dar nu în mod obligatoriu toate mișcările. Macaraua turn poate fi instalată într-o poziție fixă sau poate fi echipată în așa fel încât să poată fi deplasată sau ridicată.</p> <p><b>54. Excavatoare de șanțuri</b><br/>Mașina auto-propulsată, cu operator pedestru sau ambarcat, pe șenile sau pneuri, având montat în față sau în spate, un echipament de excavator, proiectată în principal pentru a săpa șanțuri printr-o funcționare continuă, prin deplasarea mașinii.</p> <p><b>55. Autobetoniere</b><br/>Un vehicul, echipat cu o bena, pentru transportul betonului gata preparat de la stația de betoane la locul de lucru; bena se poate roti atât în timpul transportului cât și când mașina staționează. Bena este golită la locul de lucru prin rotire. Bena poate fi acționată de la motorul vehiculului sau de la un motor auxiliar.</p> <p><b>56. Instalații de pompare a apei</b><br/>O mașină constând dintr-o pompă de apă propriu zisă și un sistem de acționare. Pompa de apă este un dispozitiv destinat trecerii apei de la un nivel de energie mai scăzut la unul mai ridicat.</p> <p><b>57. Generator de sudură</b><br/>Orice mașină rotativă care produce un curent pentru sudură.</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| <p>de motorul vehiculului fie de un motor suplimentar.</p> <p><b>56. Instalație de pompare a apei</b><br/>O mașină care constă în pompa de apă propriu-zisă și sistemul de acționare. Pompa de apă este definită ca o mașină cu care apa este înălțată de la un nivel energetic mai scăzut la unul mai înalt.</p> <p><b>57. Generator de sudură</b><br/>Orice dispozitiv rotativ care produce curent electric pentru sudură.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |  |
| <p><b>ANEXA II</b><br/><b>DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE</b><br/>Declarația de conformitate CE trebuie să conțină următoarele elemente specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— numele și adresa fabricantului sau a reprezentantului său autorizat stabilit în Comunitate;</li> <li>— numele și adresa persoanei care deține documentația tehnică;</li> <li>— descrierea echipamentului;</li> <li>— procedura de evaluare a conformității aplicată și dacă este cazul, numele și adresa organismului notificat implicat;</li> <li>— nivelul de putere acustică măsurat cu o aparatură adecvată;</li> <li>— nivelul de putere acustică garantat pentru acest echipament;</li> <li>— o trimitere la prezenta directivă;</li> <li>— o declarație din care să rezulte că echipamentul este conform cerințelor prezentei directive;</li> <li>— unde este cazul, declarația (declarațiile) de conformitate și trimiterile la alte directive CE care se aplică;</li> <li>— locul și data întocmirii declarației;</li> <li>— datele persoanei autorizate să semneze declarația generatoare de obligații juridice în numele fabricantului sau al reprezentantului autorizat al acestuia stabilit în Comunitate.</li> </ul> | <p>Anexa nr. 2<br/>la Reglementarea tehnică privind emisiile de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>DECLARAȚIA DE CONFORMITATE EC</b></p> <p>Declarația de conformitate EC trebuie să conțină următoarele elemente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului autorizat al acestuia;</li> <li>2. Denumirea și adresa persoanei care păstrează documentația tehnică;</li> <li>3. Descrierea echipamentului;</li> <li>4. Procedura de evaluare a conformității aplicată și, acolo unde este cazul, denumirea și adresa organismului notificat implicat;</li> <li>5. Nivelul de putere acustică măsurat pentru un echipament reprezentativ al acestui tip;</li> <li>6. Nivelul de putere acustică garantat pentru acest echipament;</li> <li>7. O referire la prezenta hotărâre;</li> <li>8. Declarația că echipamentul se conformează cerințelor prezentei hotărâri;</li> <li>9. Declarația sau declarațiile de conformitate și referiri la alte reglementări tehnice armonizate aplicabile, unde este cazul;</li> <li>10. Locul și data la care a fost emisă declarația;</li> <li>11. Date de identificare ale persoanei autorizate să semneze în numele producătorului sau a reprezentantului autorizat al acestuia declarația de mai sus, care constituie un document cu efect juridic.</li> </ol> | <b>Compatibil</b> |  |
| <p><b>ANEXA III</b><br/><b>METODE DE MĂSURARE A ZGOMOTULUI EMIS DE ECHIPAMENTELE UTILIZATE ÎN EXTERIOR</b><br/>Introducere</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Anexa nr. 3<br/>la Reglementarea tehnică privind emisiile de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>METODA DE MĂSURARE A ZGOMOTULUI EMIS ÎN AER</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Compatibil</b> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Prezenta anexă conține metodele de măsurare a zgomotului în aer care trebuie folosite pentru determinarea nivelurilor de putere acustică ale echipamentelor utilizate în exterior.</p> <p>Partea A din prezenta anexă stabilește standardul de bază pentru emisiile de zgomot și suplimentările generale la standardul de bază pentru emisiile de zgomot pentru măsurarea nivelului de presiune acustică pe o suprafață de măsurare ce cuprinde sursa zgomotului și pentru calculul nivelului de putere acustică produs de sursa respectivă.</p> <p>Partea B din prezenta anexă stabilește codul de încercare acustică specific echipamentului, care este prezentat fie ca trimitere la un anumit standard, fie ca o descriere a condițiilor de încercare și de funcționare aplicabile, inclusiv:</p> <p>(a) mediul de încercare;</p> <p>(b) valoarea corecției de mediu (K2A);</p> <p>(c) forma și dimensiunile suprafeței de măsurare;</p> <p>(d) numărul și poziția microfoanelor folosite;</p> <p>(e) cerințe privind montarea și instalarea echipamentelor;</p> <p>(f) metoda de calcul a nivelului de putere acustică rezultat în cazul în care se folosesc mai multe încercări cu condiții diferite de funcționare.</p> <p>La încercarea unor tipuri specifice de echipamente, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să utilizeze standardul de bază pentru emisiile de zgomot și suplimentările generale din partea A a prezentei anexe și codul de încercare acustică specific echipamentului prevăzut în partea B. Codurile de încercare acustică menționate în partea B sunt menite să completeze specificațiile prevăzute în partea A, ținând seama de caracteristicile diferitelor categorii de echipamente. Atunci când codurile de încercare acustică din partea B prevăd posibilitatea de a alege între diferite soluții tehnice alternative, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune le utilizează pe cele care sunt conforme cu specificațiile prevăzute în partea A. În cazul unei contradicții între partea A și partea B, prevalează dispozițiile din partea B.</p> <p>În cazul în care codurile de încercare acustică prevăzute în partea B sau în standardele menționate în partea B nu sunt aplicabile în cazul anumitor modele de echipamente din categoria de echipamente respectivă, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să determine</p> | <p>DE</p> <p>ECHIPAMENTELE UTILIZATE ÎN AER LIBER</p> <p>Scop</p> <p>Prezenta anexă stabilește metodele de măsurare a zgomotului emis în aer care trebuie utilizate pentru determinarea nivelelor de putere acustică ale echipamentelor din domeniul de aplicare al prezentei hotărâri, în scopul realizării procedurilor de evaluare a conformității din prezenta hotărâre.</p> <p><b>Partea A</b> stabilește pentru fiecare tip de echipament prevăzut în pct. 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. standardele de bază privind emisiile de zgomot;</li> <li>2. dispoziții generale suplimentare la aceste standarde de bază privind emisiile de zgomot pentru măsurarea nivelului de presiune acustică pe o suprafață de măsurare ce acoperă sursa și pentru calcularea nivelului de putere acustică produs de sursă.</li> </ol> <p><b>Partea B</b> stabilește pentru fiecare tip de echipament prevăzut în pct. 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. un standard de bază privind emisiile sonore, recomandat, inclusiv: <ul style="list-style-type: none"> <li>- o referire la standardul de bază privind emisiile de zgomot, ales din partea A;</li> <li>- suprafața de încercare;</li> <li>- valoarea constantei K2A;</li> <li>- forma suprafeței de măsurare;</li> <li>- numărul și poziția microfoanelor ce vor fi utilizate</li> </ul> </li> <li>2.2. condițiile de funcționare, inclusiv: <ul style="list-style-type: none"> <li>- referirea la un standard, dacă există;</li> <li>- cerințele referitoare la montarea echipamentului;</li> <li>- o metodă pentru calcularea nivelelor puterii acustice rezultate, în cazul în care trebuie efectuate mai multe încercări în diferite condiții de funcționare;</li> </ul> </li> <li>2.3. alte informații.</li> </ol> <p>Atunci când se încearcă tipuri specifice de echipament, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia poate alege, în general, unul din standardele de bază privind emisiile de zgomot din Partea A și poate aplica condițiile de funcționare din Partea B pentru acest tip specific de echipament. Totuși, în cazuri de litigii, trebuie utilizat standardul de bază privind emisiile de zgomot, recomandat, care este prevăzut în Partea B, împreună cu condițiile de funcționare din Partea B.</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>nivelul de putere acustică garantat în conformitate cu standardul de bază pentru emisiile de zgomot și cu suplimentele aplicabile indicate în partea A.</p> <p>Pentru echipamentele enumerate la articolul 12, în cazul în care utilizarea metodelor de măsurare a zgomotului prevăzute în prezenta anexă sau a celor prevăzute în versiunea aplicabilă anterior a anexei III 22 mai 2025 ar conduce la două situații diferite de conformitate a produsului, adică nivelul de putere acustică garantat al echipamentului calculat utilizând una dintre metode depășește nivelul de putere acustică admis prevăzut la articolul 12, dar nu și atunci când se utilizează cealaltă metodă, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune determină nivelul de putere acustică măsurat și nivelul de putere acustică garantat în conformitate cu metodele prevăzute în versiunea anexei III care era aplicabilă înainte de 22 mai 2025 până la modificarea nivelurilor de putere acustică admise prevăzute la articolul 12. În această situație, organismele notificate și autoritățile de supraveghere a pieței trebuie să utilizeze, de asemenea, metoda prevăzută în versiunea anexei III care era aplicabilă înainte de 22 mai 2025 pentru a efectua încercările acustice atunci când acestea sunt necesare în cadrul procedurii aplicabile de evaluare a conformității.</p> <p><b>PARTEA A</b><br/> <b>STANDARDUL DE BAZĂ PENTRU EMISIILE DE ZGOMOT</b></p> <p>Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să utilizeze standardul de bază pentru emisiile de zgomot EN ISO 3744:2010 pentru a determina nivelul de putere acustică <math>L_{WA}</math>, sub rezerva suplimentelor generale prevăzute în prezenta parte A. Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să aplice toate clauzele din EN ISO 3744:2010, cu excepția cazului în care se prevede altfel în prezenta parte A sau în codul de încercare acustică aplicabil prevăzut în partea B din prezenta anexă.</p> <p><b>1. FUNCȚIONAREA SURSEI DE ZGOMOT ÎN TIMPUL ÎNCERCĂRII</b></p> <p><b>1.1. Viteza ventilatorului</b></p> <p>Orice ventilatoare montate pe motorul echipamentului sau pe sistemul hidraulic al acestuia trebuie să fie în funcțiune în timpul încercării. Producătorii sau</p> | <p><b>PARTEA A: STANDARDE DE BAZĂ PRIVIND EMISIILE DE ZGOMOT</b></p> <p>Pentru a determina nivelul puterii acustice a echipamentelor destinate utilizării în aer liber, prevăzute în pct. 2, standardele de bază privind emisiile de zgomot</p> <p>Standardul SM SR EN ISO 3744:2013 pentru a determina nivelul de putere acustică <math>L_{WA}</math>, sub rezerva suplimentelor generale prevăzute în prezenta parte A și Standardul SM SR EN ISO 3746:2013 , cu excepția cazului în care se prevede altfel în prezenta parte A sau în codul de încercare acustică aplicabil prevăzut în partea B din prezenta anexă.</p> <p>1. Incertitudinea măsurării</p> <p>Incertitudinile de măsurare nu sunt luate în considerare în cadrul procedurilor de evaluare a conformității pentru faza de proiectare.</p> <p><b>2. Funcționarea sursei în timpul încercării</b></p> <p>2.1. Turația ventilatorului</p> <p>În cazul în care motorul echipamentului sau sistemul hidraulic al acestuia este prevăzut cu unul sau mai multe ventilatoare, acesta sau</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>reprezentanții lor autorizați în Uniune stabilesc viteza ventilatorului în conformitate cu cerințele prevăzute la literale (a)-(d), după caz, și precizează această viteză a ventilatorului în raportul de încercare și o utilizează la măsurări suplimentare. Ventilatoarele nu trebuie să funcționeze în modul inversat în timpul încercărilor.</p> <p>(a) Acționarea ventilatorului conectat direct la motor sau la sistemul său hidraulic:</p> <p>O acționare a ventilatorului care este conectată direct la motor sau la echipamentul hidraulic al acestuia trebuie să fie în funcțiune în timpul încercării.</p> <p>(b) Acționarea ventilatorului cu diferite viteze distincte:</p> <p>Un ventilator care poate funcționa la mai multe viteze distincte trebuie încercat în oricare dintre următoarele moduri:</p> <p>(i) la viteza de lucru maximă;</p> <p>(ii) la prima încercare cu ventilatorul reglat la viteza zero și la a doua încercare cu ventilatorul reglat la viteza maximă.</p> <p>În sensul punctului (ii), nivelul de presiune acustică superficială ponderat A <math>L_{pA}</math> se calculează combinând rezultatele celor două încercări prin următoarea ecuație:</p> $L_{pA} = 10 \lg (0,3 \times 10^{0,1 L_{pA, 0 \%}} + 0,7 \times 10^{0,1 L_{pA, 100 \%}})$ <p>unde:</p> <p>— <math>L_{pA, 0 \%}</math> este nivelul de presiune acustică superficială ponderat A determinat cu ventilatorul la viteza zero;</p> <p>— <math>L_{pA, 100 \%}</math> este nivelul de presiune acustică superficială ponderat A determinat cu ventilatorul la viteza maximă.</p> <p>(c) Acționarea ventilatorului cu viteză continuu variabilă:</p> <p>Dacă un ventilator poate funcționa la viteză continuu variabilă, încercarea se efectuează în conformitate cu punctul 1.1 litera (b) sau cu o viteză a ventilatorului de minimum 70 % din viteza maximă.</p> <p>Se consideră că ventilatoarele viscostatice, care sunt reglate automat de temperatura motorului, funcționează la o viteză variabilă continuă, indiferent de originea controlului.</p> <p>(d) Echipamente cu mai multe ventilatoare:</p> <p>În cazul în care o mașină este echipată cu mai mult</p> | <p>acestea trebuie să funcționeze în timpul încercării. Turația ventilatorului este stabilită și indicată de producătorul echipamentelor funcție de una din condițiile de mai jos; aceasta trebuie să figureze în raportul de încercări deoarece va fi utilizată în măsurări ulterioare.</p> <p>2.1.1. Ventilator antrenat direct de motor</p> <p>Dacă ventilatorul este antrenat direct de motor și/sau de echipamentul hidraulic (de ex.: de transmisia prin curea), el trebuie să funcționeze în timpul încercării.</p> <p>2.1.2. Ventilator cu mai multe trepte de turație distincte</p> <p>Dacă ventilatorul poate funcționa cu mai multe trepte de turație distincte, încercarea trebuie realizată după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la turația maximă de funcționare, sau</li> <li>- la o prima încercare, turația ventilatorului trebuie reglată la zero, iar la a doua încercare ventilatorul trebuie reglat la turația maximă.</li> </ul> <p>Nivelul presiunii sonore rezultat <math>L_{pA}</math> va fi calculat prin combinarea rezultatelor ambelor încercări, utilizând următoarea ecuație:</p> <p><b><math>L_{pA} = 10 \lg (0,3 \times 10^{0,1 L_{pA0 \%}} + 0,7 \times 10^{0,1 L_{pA100 \%}})</math></b></p> <p>unde:</p> <p><math>L_{pA0 \%}</math> este nivelul presiunii sonore determinat cu ventilatorul reglat la turație zero.</p> <p><math>L_{pA100 \%}</math> este nivelul presiunii sonore determinat cu ventilatorul reglat la turație maximă.</p> <p>2.1.3. Ventilator cu viteză variabilă în mod continuu:</p> <p>Dacă ventilatorul poate funcționa cu turație variabilă continuu, încercarea trebuie efectuată conform prevederilor de la pct. 2.1.2 sau cu turația ventilatorului reglată de producător, la nu mai puțin de 70 % din turația maximă.</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>de un ventilator, toate ventilatoarele trebuie să funcționeze în condițiile specificate la litera (a), (b) sau (c), după caz.</p> <p><b>1.2. Încercarea echipamentului acționat electric fără punere sub sarcină</b></p> <p>Înainte de a măsura zgomotul emis de echipamentele acționate electric fără punere sub sarcină, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să încălzească motorul și sistemul hidraulic al echipamentului în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și să respecte cerințele de siguranță.</p> <p>Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune măsoară zgomotul cu echipamentele în poziție staționară, fără ca echipamentul de lucru sau mecanismul mobil să fie în funcțiune. Pentru această măsurare, motorul trebuie să meargă în gol <sup>(6)</sup> la o turație cel puțin egală cu turația nominală care corespunde puterii nete <sup>(7)</sup>.</p> <p>În cazul în care mașina este legată la un generator sau la rețea, frecvența curentului de alimentare specificată pentru motor de către producător trebuie să fie stabilă cu o toleranță de <math>\pm 1</math> Hz dacă mașina este echipată cu motor de inducție, iar tensiunea de alimentare trebuie să fie stabilă cu o toleranță de <math>\pm 1</math> % din tensiunea nominală dacă mașina este echipată cu un motor cu colector. Tensiunea de alimentare se măsoară la capătul unui cablu sau a unei coarde nedetașabile sau la intrarea în mașină dacă este furnizat un cablu detașabil. Forma unde de curent de la generator trebuie să fie similară cu cea de la rețea.</p> <p>În cazul în care pe mașină sunt etichetate mai multe intervale de tensiune, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune efectuează măsurările la cel mai înalt interval de tensiune etichetat. Dacă intervalul de tensiune este de 220-240 V, încercarea se efectuează la 230 V.</p> <p>Dacă mașina este acționată de una sau mai multe baterii, bateriile trebuie să fie încărcate la cel puțin 70 % din capacitate.</p> <p>Viteza nominală utilizată și puterea netă corespunzătoare trebuie să fie indicate de producători sau de reprezentanții lor autorizați în Uniune în raportul de încercare.</p> <p>În cazul în care echipamentul are mai multe motoare, ele trebuie să funcționeze simultan în timpul măsurărilor, cu excepția situației în care acest lucru nu este posibil, caz în care</p> | <p><b>2.2. Încercarea fără sarcină a unui echipament acționat</b></p> <p>Motorul și sistemul hidraulic al echipamentelor trebuie să fie preîncălzite conform cu instrucțiunile și trebuie respectate cerințele de siguranță, pentru efectuarea acestor măsurări.</p> <p>Încercarea se efectuează cu echipamentul în poziție staționară, fără ca echipamentul de lucru sau mecanismul de deplasare să funcționeze. Pentru realizarea încercării, motorul trebuie să funcționeze în regim de mers în gol, la o valoare nu mai mică decât valoarea turației nominale corespunzătoare puterii utile.</p> <p>În cazul în care mașina este acționată de un grup generator sau de la rețea, frecvența curentului de alimentare indicată de producător pentru motorul electric va fi stabilă la <math>\pm 1</math> Hz, dacă mașina este echipată cu un motor de curent alternativ și tensiunea de alimentare va fi stabilă la <math>\pm 1</math> % din tensiunea nominală, dacă mașina este echipată cu un motor de curent continuu. Tensiunea sursei de alimentare se măsoară la borna de conectare în cazul unui cablu nedetașabil, sau la bornele mașinii, dacă aceasta este prevăzută cu un cablu detașabil. Forma de undă a curentului furnizat de grupul generator trebuie să fie similară cu cea obținută de la rețea.</p> <p>Dacă mașina este alimentată de la baterie, aceasta trebuie să fie complet încărcată.</p> <p>Turația utilizată și puterea utilă corespunzătoare sunt stabilite de producătorul echipamentelor și trebuie indicate în raportul de încercare.</p> <p>Dacă echipamentele sunt dotate cu mai multe motoare, ele trebuie să funcționeze simultan în timpul încercărilor. Dacă aceasta nu este posibil, fiecare combinație posibilă de motoare trebuie încercată.</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

se măsoară emisiile de zgomot ale fiecărei combinații posibile de motoare.

### 1.3. Încercarea echipamentului acționat electric sub sarcină

Înainte de a măsura zgomotul emis de echipamentele acționate electric sub sarcină, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să încălzească motorul (dispozitivul de acționare) și sistemul hidraulic al echipamentului în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și să respecte cerințele de siguranță. Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune nu trebuie să pună în funcțiune în timpul măsurării niciun dispozitiv de semnalizare, cum ar fi claxonul de avertizare sau avertizorul acustic pentru mersul înapoi.

Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune înregistrează viteza echipamentului în timpul măsurării și precizează viteza respectivă în raportul de încercare.

În cazul în care echipamentul este prevăzut cu mai multe motoare sau agregate, ele trebuie să funcționeze simultan în timpul măsurărilor, cu excepția situației în care acest lucru nu este posibil, caz în care producătorii măsoară zgomotul emis de fiecare combinație posibilă de motoare sau agregate.

Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune stabilesc condiții specifice de funcționare pentru fiecare tip de echipament sub sarcină. Condițiile specifice de funcționare trebuie să producă, pe cât posibil, efecte și presiuni similare celor întâlnite în condițiile de lucru reale.

#### 1.4. Încercarea echipamentului acționat manual

Pentru fiecare tip de echipament acționat manual, producătorii sau reprezentanții lor autorizați din Uniune stabilesc condiții de funcționare convenționale care produc efecte și presiuni similare celor din condițiile de lucru reale.

## 2. DETERMINAREA NIVELULUI DE PRESIUNE ACUSTICĂ SUPERFICIALĂ

Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să determine nivelul de presiune acustică superficială de cel puțin trei ori. Dacă între cel puțin două dintre valorile determinate diferența nu este mai mare de 1 dB, nu mai sunt necesare alte măsurări. În caz contrar, producătorii

### 2.3. Încercare în sarcină a unui echipament acționat

Motorul și sistemul hidraulic al echipamentelor trebuie să fie preîncălzite conform cu instrucțiunile și trebuie respectate cerințele de siguranță, pentru efectuarea acestor măsurări. În timpul încercărilor nu trebuie utilizat nici un dispozitiv de avertizare, cum ar fi: claxonul sau avertizorul sonor pentru mersului înapoi al vehiculului.

Turația sau viteza echipamentului trebuie să fie înregistrată în timpul încercării și trebuie indicată în raportul de încercare.

Dacă echipamentele sunt prevăzute cu mai multe motoare și/sau sisteme de acționare, acestea trebuie să funcționeze simultan în timpul încercărilor. Dacă aceasta nu este posibil, fiecare combinație de motoare și/sau sisteme de acționare trebuie încercată.

Pentru fiecare tip de echipament care se încercă în sarcină, trebuie stabilite condiții specifice de funcționare care, în principiu, produc efecte sau stresuri similare celor întâlnite în condiții de lucru reale.

## 2.4. Încercarea echipamentelor portabile

Pentru fiecare tip de echipament portabil trebuie stabilite condițiile convenționale de funcționare astfel încât să producă efecte și stresuri similare celor întâlnite din condițiile de lucru reale.

### 3. Determinarea nivelului de putere acustică la suprafață

Producătorii sau reprezentanții lor autorizați trebuie să determine nivelul de putere acustică la suprafață de cel puțin trei ori. Dacă între cel puțin două dintre valorile determinate diferența nu este mai mare de 1 dB, nu mai sunt necesare alte măsurări. În caz contrar, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune continuă măsurările până când obțin două valori care nu diferă cu mai mult de

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>sau reprezentanții lor autorizați în Uniune continuă măsurările până când obțin două valori care nu diferă cu mai mult de 1 dB. Nivelul de presiune acustică superficială ponderat A pe care producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să îl utilizeze pentru calcularea nivelului de putere acustică este media aritmetică a celor mai mari două valori care nu diferă cu mai mult de 1 dB.</p> <p>În cazul în care este posibil, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să efectueze simultan măsurări ale zgomotului în toate pozițiile microfonului. Acest lucru este deosebit de important pentru încercările dinamice. În cazul în care acest lucru nu este posibil, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să acorde o atenție deosebită asigurării unor condiții stabile în mediul de încercare și reducerii la minimum a riscurilor de includere a unor variații nedorite ale zgomotului emis de mașină sau de orice alți factori, inclusiv zgomotul de fond și viteza vântului.</p> <p><b>3. INFORMAȚII CUPRINSE ÎN RAPORT</b></p> <p>Raportul de încercare, solicitat în cadrul documentației tehnice prevăzute în anexa V punctul 3, anexa VI punctul 3, anexa VII punctul 2 și anexa VIII punctele 3.1 și 3.3, trebuie să conțină datele tehnice necesare pentru identificarea sursei de zgomot supuse încercării, a codului de încercare acustică și a datelor acustice utilizate și obținute în timpul încercării.</p> <p>Valoarea nivelului de putere acustică ponderat A al sursei de zgomot supuse încercării care trebuie raportată se rotunjește la cel mai apropiat număr întreg (pentru mai puțin de 0,5 se utilizează numărul întreg inferior; pentru 0,5 sau mai mult se utilizează numărul întreg superior).</p> <p>În cazul în care, din motivele și în condițiile menționate la ultimul paragraf din introducerea prezentei anexe, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune utilizează metodele prevăzute în versiunea anexei III care era aplicabilă înainte de 22 mai 2025 pentru a determina nivelul de putere acustică, producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să înregistreze în raportul de încercare datele referitoare la măsurările efectuate în conformitate cu ambele tipuri de metode: metodele prevăzute în versiunea anexei III care era aplicabilă înainte de 22 mai</p> | <p>1 dB. Nivelul de presiune acustică superficială ponderat A pe care producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să îl utilizeze pentru calcularea nivelului de putere acustică este media aritmetică a celor mai mari două valori care nu diferă cu mai mult de 1 dB.</p> <p><b>4. Informații care trebuie incluse în raport</b></p> <p>Raportul de încercare, solicitat în cadrul documentației tehnice prevăzute în anexa 5 punctul 3, anexa 6 punctul 3, anexa 7 punctul 2 și anexa 8 punctele 3.1 și 3.3, trebuie să conțină datele tehnice necesare pentru identificarea sursei de zgomot supuse încercării, a codului de încercare acustică și a datelor acustice utilizate și obținute în timpul încercării.</p> <p>Nivelul de putere acustică, amplificat cu coeficientul de ponderare A, al sursei supuse la încercare se va rotunji la cel mai apropiat număr întreg (mai mic de 0,5 la numărul inferior, mai mare sau egal cu 0,5 la numărul superior).</p> <p>Raportul trebuie să conțină datele tehnice necesare pentru identificarea sursei încercate precum și codul încercării la zgomot și datele acustice.</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>2025 și metodele prevăzute în prezenta anexă.</p> <p>Autoritățile naționale relevante și organismele notificate acceptă, pentru modelele de echipamente al căror prim element a fost introdus pe piață sau pus în funcțiune înainte de 22 mai 2025, rapoartele tehnice ale măsurărilor zgomotului efectuate în conformitate cu metodele prevăzute în versiunea anexei III care era aplicabilă înainte de 22 mai 2025, în scopul evaluării conformității potrivit procedurilor menționate la articolul 14 alineatul (1) din prezenta directivă și în sensul cerințelor privind documentația tehnică pentru aceste produse, astfel cum se prevede la punctul 3 din anexa V, la punctul 3 din anexa VI, la punctul 2 din anexa VII și la punctele 3.1. și 3.3. din anexa VIII la prezenta directivă până la 22 mai 2028.</p> <p><b>4. CORECȚIA DE MEDIU <math>K_{2A}</math></b></p> <p>Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să determine corecția de mediu <math>K_{2A}</math> în conformitate cu secțiunea 4.3 din EN ISO 3744:2010.</p> <p>Dacă <math>K_{2A} \leq 0,5</math> dB, ea poate fi neglijată.</p> <p>Dacă <math>K_{2A} &gt; 4</math> dB, mediul de încercare nu respectă cerințele prezentei directive și trebuie modificat.</p> <p>Producătorii sau reprezentanții lor autorizați în Uniune trebuie să utilizeze specificațiile pentru corecția de mediu prevăzute în codul de încercare acustică pentru echipamente specifice menționat în partea B din prezenta anexă, în cazul în care astfel de specificații există.</p> <p><b>PARTEA B</b><br/> <b>CODURILE DE ÎNCERCARE ACUSTICĂ</b><br/> <b>PENTRU ECHIPAMENTE SPECIFICE</b><br/> <b>0. ECHIPAMENT SUPUS ÎNCERCĂRII FĂRĂ</b><br/> <b>PUNERE SUB SARCINĂ</b><br/> <i>Suprafață de încercare</i><br/>         Suprafață reflectantă din beton sau asfalt neporos<br/> <i>Corecția de mediu <math>K_{2A}</math></i><br/> <math>K_{2A} = 0</math><br/> <i>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor</i><br/> <i>microfoanelor/distanța de măsurare</i><br/>         (a) Dacă dimensiunea cea mai mare a paralelipipedului de referință nu depășește 8 m:<br/>         emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu anexa F la EN ISO 3744:2010.</p> | <p><b>6. Corecția de mediu <math>K_{2A}</math></b></p> <p>Producătorii sau reprezentanții lor autorizați trebuie să determine corecția de mediu <math>K_{2A}</math> în conformitate cu secțiunea 4.3 din SM SR EN ISO 3744:2013.</p> <p>Dacă <math>K_{2A} \leq 0,5</math> dB, ea poate fi neglijată.</p> <p>Dacă <math>K_{2A} &gt; 4</math> dB, mediul de încercare nu respectă cerințele prezentei directive și trebuie modificat.</p> <p>Producătorii sau reprezentanții lor autorizați trebuie să utilizeze specificațiile pentru corecția de mediu prevăzute în codul de încercare acustică pentru echipamente specifice menționat în partea B din prezenta anexă, în cazul în care astfel de specificații există.</p> <p><b>PARTEA B: CODURI DE ÎNCERCARE A ZGOMOTULUI PENTRU ANUMITE ECHIPAMENTE</b></p> <p><b>1. 1. Echipament supus încercării fără punere sub sarcină</b></p> <p>Suprafață de încercare<br/>         Suprafață reflectantă din beton sau asfalt neporos<br/>         Corecția de mediu <math>K_{2A}</math><br/> <math>K_{2A} = 0</math><br/>         Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare<br/>         (a) Dacă dimensiunea cea mai mare a paralelipipedului de referință nu depășește 8 m:<br/>         emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu anexa F la SM SR EN ISO 3744:2013.<br/>         (b) Dacă dimensiunea cea mai mare a paralelipipedului de referință</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>(b) Dacă dimensiunea cea mai mare a paralelipipedului de referință depășește 8 m: paralelipiped conform ISO 3744:2010, cu distanța de măsurare <math>d = 1</math> m.</p> <p><b>Încercare fără punere sub sarcină</b><br/>Încercările acustice se efectuează în conformitate cu punctul 1.2 din partea A a prezentei anexe.</p> <p><b>Perioada (perioadele) de observare/determinare a nivelului de putere acustică dacă se folosesc mai multe condiții de funcționare</b><br/>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde sau de cel puțin 3 cicluri de funcționare ale mașinii.</p> <p><b>1. PLATFORME DE ACCES AERIAN CU MOTOR CU COMBUSTIE</b><br/>EN 280-1:2022, clauza 4.12.2</p> <p><b>2. MAȘINI DE TĂIAT ARBORET</b><br/>EN ISO 22868:2021</p> <p><b>3. ASCENSOARE DE MATERIALE PENTRU CONSTRUCȚII</b><br/>A se vedea nr. 0.<br/>Centrul geometric al motorului trebuie poziționat deasupra centrului emisferei. Elevatorul se mișcă fără sarcină și părăsește emisfera – la nevoie – în direcția punctului 1.</p> <p><b>4. FIERĂSTRAIE ELECTRICE CU BANDĂ PENTRU CONSTRUCȚII</b><br/>EN ISO 19085-16:2021, clauza 6.2.2<br/>Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe EN ISO 3744:2010.</p> <p><b>5. FIERĂSTRAIE CIRCULARE PENTRU CONSTRUCȚII</b><br/><i>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare</i><br/>ISO 7960:1995, anexa A, distanța de măsurare <math>d = 1</math> m</p> <p><b>Încercare sub sarcină</b><br/>ISO 7960:1995, anexa A [doar punctul A2 litera (b)]</p> <p><b>Perioada de observare</b><br/>ISO 7960:1995, anexa A</p> <p><b>6. FIERĂSTRAIE CU LANȚ, PORTABILE</b><br/><b>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie</b></p> | <p>depășește 8 m: paralelipiped conform ISO 3744:2010, cu distanța de măsurare <math>d = 1</math> m.</p> <p>Încercare fără punere sub sarcină<br/>Încercările acustice se efectuează în conformitate cu punctul 1.2 din partea A a prezentei anexe.</p> <p>Perioada (perioadele) de observare/determinare a nivelului de putere acustică dacă se folosesc mai multe condiții de funcționare<br/>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde sau de cel puțin 3 cicluri de funcționare ale mașinii.</p> <p><b>2. Platforme mobile pentru ridicarea persoanelor, acționate cu motor cu combustie internă</b><br/>SM EN 280-1:2022, clauza 4.12.2.</p> <p><b>3. Mașini de tăiat arboret</b><br/>SM EN ISO 22868:2021.</p> <p><b>4. Ascensoare de șantier pentru materiale, în construcții</b><br/>Vezi Nr. 1<br/>Centrul geometric al motorului va fi poziționat deasupra centrului emisferei de măsurare; platforma se va mișca fără sarcină și va părăsi emisfera - dacă este necesar - în direcția punctului 1.</p> <p><b>5. Fierăstraie electrice cu bandă pentru construcții</b><br/>SM EN ISO 19085-16:2022, clauza 6.2.2<br/>Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe SM SR EN ISO 3744:2013</p> <p><b>6. Fierăstraie circulare pentru construcții</b><br/>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare<br/>SM SR ISO 7960:2013, anexa A, distanța de măsurare <math>d = 1</math> m<br/>Încercare sub sarcină<br/>SM SR ISO 7960:2013, anexa A [doar punctul A2 litera (b)]<br/>Perioada de observare<br/>SM SR ISO 7960:2013, anexa A.</p> <p><b>7. Fierăstraie cu lanț, portabile</b><br/><b>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie</b><br/>SM EN ISO 22868:2021<br/><b>(b) Echipamente acționate de un motor electric</b><br/>SM EN 62841-4-1:2020, anexa I.</p> <p><b>8. Vehicule combinate pentru spălare sub presiune și aspirare</b><br/>În cazul în care cele două dispozitive pot fi acționate simultan, ele trebuie să funcționeze în conformitate cu punctele 27 și 53 din prezenta parte B. În caz contrar, emisiile de zgomot ale celor două</p> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

EN ISO 22868:2021

**(b) Echipamente acționate de un motor electric**  
EN 62841-4-1:2020, anexa I

**7. VEHICULE COMBinate PENTRU SPĂLARE SUB PRESIUNE ȘI ASPIRARE**

În cazul în care cele două dispozitive pot fi acționate simultan, ele trebuie să funcționeze în conformitate cu punctele 26 și 52 din prezenta parte B. În caz contrar, emisiile de zgomot ale celor două dispozitive se măsoară separat și se rețin valorile mai mari.

**8. MAȘINI DE COMPACTAT**

**(a) Plăci vibratoare și berbeci vibratorii**  
EN 500-4: 2011, clauza 5.10.1

**(b) Cilindri compactori**  
EN 474-13:2022, clauza 4.6

**9. COMPRESOARE**

EN ISO 2151:2008

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

**10. CIOCANE DE SPART BETON ȘI PICAMERE, DE MÂNĂ**

**(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie**

*Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare*

Emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu anexa F din EN ISO 3744:2010 și cu tabelul de mai jos, în funcție de masa echipamentului din tabelul de mai jos:

| Masa echipamentului $m$ (în kg) | Raza emisferelor (în m) | $z$ pentru pozițiile 2, 4, 6 și 8 ale microfoanelor (în m) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| $m < 10$                        | 2                       | 0,75                                                       |
| $m \geq 10$                     | 4                       | 1,50                                                       |

dispozitive se măsoară separat și se rețin valorile mai mari.

**9. Mașini de compactat**

**(a) Plăci vibratoare și berbeci vibratorii** (Mașini mobile pentru construcția drumurilor)

SM EN 500-4:2014, clauza 5.10.1

**(b) Cilindri compactori** (Mașini de terasament)  
SM EN 474-13:2022, clauza 4.6.

**10. Compresoare**

SM SR EN ISO 2151:2011

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

**11. Ciocane de spart beton și picamere, de mână**

**(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie**

*Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare*

Emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu anexa F din SM SR EN ISO 3744:2013 și cu tabelul de mai jos, în funcție de masa echipamentului din tabelul de mai jos:

| Masa echipamentului $m$ (în kg) | Raza emisferelor (în m) | $z$ pentru pozițiile 2, 4, 6, 8 ale microfoanelor (în m) |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| $m < 10$                        | 2                       | 0,75                                                     |
| $m \geq 10$                     | 4                       | 1,50                                                     |

**Montarea echipamentului**

Toate aparatele se verifică în poziție verticală.

Dacă aparatul supusă încercării are o evacuare a aerului, axa acestuia trebuie să fie echidistantă față de două poziții ale microfoanelor. Zgomotul sursei de alimentare nu trebuie să influențeze măsurarea emisiilor de zgomot de la aparatul supusă încercării.

**Suportul aparatului**

În timpul efectuării încercării, aparatul se cuplează la un dispozitiv încorporat într-un bloc cubic de beton amplasat într-o groapă de beton, în pământ.

În timpul încercărilor se poate insera o piesă de oțel intermediară între aparat și elementul de sprijin. Această piesă intermediară trebuie să formeze o structură stabilă între aparat și elementul de sprijin. Figura 11.1 prezintă aceste cerințe.

Caracteristicile blocului

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><i>Montarea echipamentului</i></p> <p>Toate aparatele se verifică în poziție verticală.</p> <p>Dacă aparatura supusă încercării are o evacuare a aerului, axa acesteia trebuie să fie echidistantă față de două poziții ale microfoanelor. Zgomotul sursei de alimentare nu trebuie să influențeze măsurarea emisiei de zgomot de la aparatura supusă încercării.</p> <p>Suportul aparatului</p> <p>În timpul efectuării încercării, aparatul se cuplează la un dispozitiv încorporat într-un bloc cubic de beton amplasat într-o groapă de beton, în pământ.</p> <p>În timpul încercărilor se poate insera o piesă de oțel intermediară între aparat și elementul de sprijin. Această piesă intermediară trebuie să formeze o structură stabilă între aparat și elementul de sprijin. Figura 10.1 prezintă aceste cerințe.</p> <p>Caracteristicile blocului</p> <p>Blocul trebuie să aibă forma unui cub regulat (pe cât se poate), cu o lungime a muchiei de <math>0,60\text{ m} \pm 2\text{ mm}</math>, din beton armat și supus vibrațiilor în straturi de până la 0,20 m pentru a evita sedimentarea excesivă.</p> <p>Calitatea betonului</p> <p>Calitatea betonului trebuie să corespundă calității C 50/60 din EN 206:2013+A2:2021.</p> <p>Cubul trebuie să fie armat cu cabluri de oțel cu diametrul de 8 mm fără tiranți, fiecare cablu fiind separat. Proiectul este prezentat în figura 10.2.</p> <p>Elementul de sprijin</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie etanșeizat într-un bloc și să fie format dintr-un berbec cu diametrul cuprins între 178 mm și 220 mm și o mandrină, componentă identică cu cea folosită în mod normal cu aparatul supus încercării, care satisface ISO 1180:1983/Add 1:1985 și este suficient de lungă pentru a permite efectuarea încercării practice.</p> <p>Se efectuează un tratament adecvat pentru integrarea celor două componente. Dispozitivul se fixează în bloc astfel încât partea de jos a berbecului să fie la o distanță de 0,30 m de fața superioară a blocului (a se vedea figura 10.2).</p> <p>Blocul trebuie să rămână solid din punct de vedere mecanic, în special la punctul de întâlnire dintre elementul de sprijin și beton. Înainte și după fiecare încercare se face verificarea ca dispozitivul etanșeizat în bloc să fie perfect</p> | <p>Blocul trebuie să aibă forma unui cub regulat (pe cât se poate), cu o lungime a muchiei de <math>0,60\text{ m} \pm 2\text{ mm}</math>, din beton armat și supus vibrațiilor în straturi de până la 0,20 m pentru a evita sedimentarea excesivă.</p> <p>Calitatea betonului</p> <p>Calitatea betonului trebuie să corespundă calității C 50/60 din SM EN 206:2013+A2:2021.</p> <p>Cubul trebuie să fie armat cu cabluri de oțel cu diametrul de 8 mm fără tiranți, fiecare cablu fiind separat. Proiectul este prezentat în figura 11.2.</p> <p>Elementul de sprijin</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie etanșeizat într-un bloc și să fie format dintr-un berbec cu diametrul cuprins între 178 mm și 220 mm și o mandrină, componentă identică cu cea folosită în mod normal cu aparatul supus încercării, care satisface SM SR ISO 1180:2012 și este suficient de lungă pentru a permite efectuarea încercării practice. Se efectuează un tratament adecvat pentru integrarea celor două componente. Dispozitivul se fixează în bloc astfel încât partea de jos a berbecului să fie la o distanță de 0,30 m de fața superioară a blocului (a se vedea figura 11.2).</p> <p>Blocul trebuie să rămână solid din punct de vedere mecanic, în special la punctul de întâlnire dintre elementul de sprijin și beton. Înainte și după fiecare încercare se face verificarea ca dispozitivul etanșeizat în bloc să fie perfect integrat în acesta.</p> <p>Așezarea cubului</p> <p>Cubul trebuie să fie fixat complet în beton, acoperit cu o sită de cel puțin <math>100\text{ kg/m}^2</math>, conform figurii 11.3, astfel încât suprafața superioară a sitei să fie la nivelul solului. Pentru a se evita zgomotul parazit, blocul trebuie să fie izolat la partea inferioară și laterală a gropii cu alte blocuri elastice a căror frecvență de tăiere nu trebuie să depășească jumătate din frecvența de lovire a aparatului supus încercării, exprimată în lovituri pe secundă.</p> <p>Orificiul din sită prin care trece mandrina dispozitivului trebuie să fie cât mai mic și etanșeizat printr-o îmbinare flexibilă izolată acustic.</p> <p>Încercare sub sarcină</p> <p>Aparatul supus încercării trebuie să fie conectat la elementul de sprijin.</p> <p>Aparatul supus încercării trebuie să funcționeze în condiții stabile, cu aceeași stabilitate acustică ca și la funcționarea normală.</p> <p>Aparatul supus încercării trebuie să funcționeze la puterea maximă precizată în instrucțiunile furnizate cumpărătorului.</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

integrat în acesta.

#### Așezarea cubului

Cubul trebuie să fie fixat complet în beton, acoperit cu o sită de cel puțin  $100 \text{ kg/m}^2$ , conform figurii 10.3, astfel încât suprafața superioară a sitei să fie la nivelul solului. Pentru a se evita zgomotul parazit, blocul trebuie să fie izolat la partea inferioară și laterală a gropii cu alte blocuri elastice a căror frecvență de tăiere nu trebuie să depășească jumătate din frecvența de lovire a aparatului supus încercării, exprimată în lovituri pe secundă.

Orificiul din sită prin care trece mandrina dispozitivului trebuie să fie cât mai mic și etanșizat printr-o îmbinare flexibilă izolată acustic.

#### Încercare sub sarcină

Aparatul supus încercării trebuie să fie conectat la elementul de sprijin.

Aparatul supus încercării trebuie să funcționeze în condiții stabile, cu aceeași stabilitate acustică ca și la funcționarea normală.

Aparatul supus încercării trebuie să funcționeze la puterea maximă precizată în instrucțiunile furnizate cumpărătorului.

#### Perioada de observare

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

#### Figura 10.1

#### Schița piesei intermediare

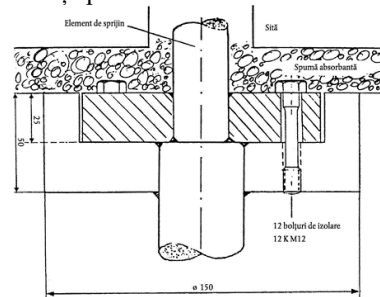


Figura 10.3

Blocul de încercare

#### Perioada de observare

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

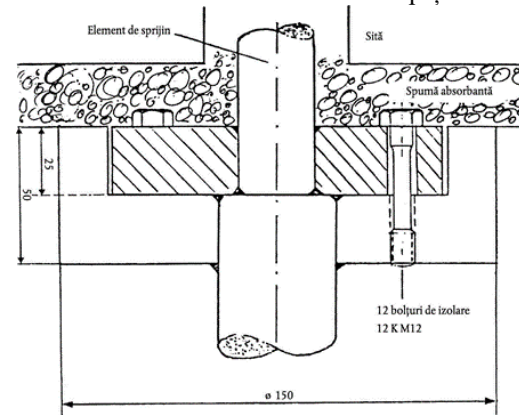


Fig. 1. Schema simplificată a piesei intermediare

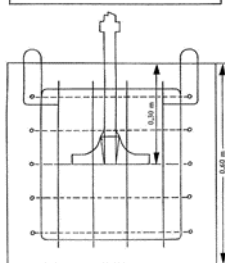
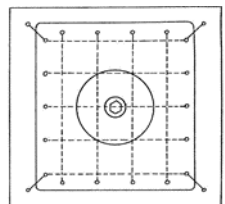


Fig. 2. Blocul de încercare

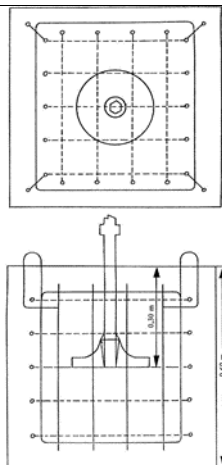
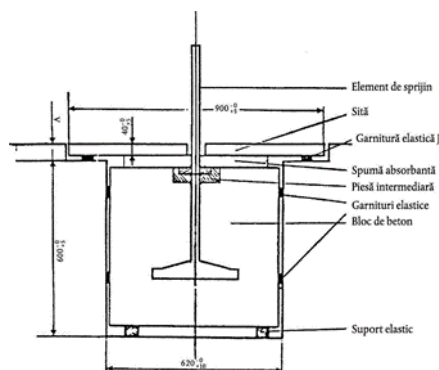


Figura 10.3  
Dispozitiv de încercare



Valoarea lui A trebuie să fie astfel încât sita sprijinită pe îmbinarea elastică J să fie la nivelul solului.

(b) Echipamente acționate de un motor electric  
EN IEC 62841-2-6:2020, EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020, anexa I, clauza I.2

(c) Echipamente pneumatice sau hidraulice  
La fel ca echipamentele acționate de un motor cu combustie internă.

#### 11. BETONIERE SAU MALAXOARE DE MORTAR Încercare sub sarcină

Dispozitivul de malaxare (tamburul) trebuie să fie

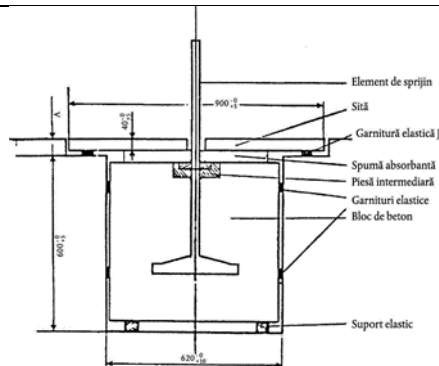


Fig. 3. Dispozitivul de încercare

Valoarea lui A trebuie să fie astfel încât sita sprijinită pe îmbinarea elastică J să fie la nivelul solului.

(b) Echipamente acționate de un motor electric  
SM EN IEC 62841-2-6:2021, SM EN IEC 62841-2-6:2021/A11:2021, anexa I, clauza I.2

(c) Echipamente pneumatice sau hidraulice  
La fel ca echipamentele acționate de un motor cu combustie internă.

#### 12. Betoniere sau malaxoare de mortar

Încercare sub sarcină

Dispozitivul de malaxare (tamburul) trebuie să fie umplut la capacitatea sa nominală cu nisip cu granulație de 0-3 mm și umiditate de 4-10 %.

Dispozitivul trebuie să funcționeze cel puțin la viteza nominală.

Perioada de observare

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

#### 13. Vinci pentru construcții

(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie  
A se vedea nr. 1.

Centrul geometric al motorului trebuie poziționat deasupra centrului emisferei; vinciul se conectează, dar nu se aplică nicio sarcină.

(b) Echipamente acționate de un motor electric  
SM EN 14492-2:2019, anexa M.

#### 14. Mașini pentru transportat, pulverizat și punere în operă a betonului și mortarului

SM EN 12001:2014, anexa C.

#### 15. Benzi transportoare

A se vedea nr. 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>umplut la capacitatea sa nominală cu nisip cu granulație de 0-3 mm și umiditate de 4-10 %.</p> <p>Dispozitivul trebuie să funcționeze cel puțin la viteza nominală.</p> <p><i>Perioada de observare</i></p> <p>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p><b>12. VINCI PENTRU CONSTRUCȚII</b></p> <p>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie</p> <p>A se vedea nr. 0.</p> <p>Centrul geometric al motorului trebuie poziționat deasupra centrului emisferei; vinciul se conectează, dar nu se aplică nicio sarcină.</p> <p>(b) Echipamente acționate de un motor electric</p> <p>EN 14492-2:2019, anexa M</p> <p><b>13. MAȘINI DE TRANSPORTAT ȘI ȘPRIȚAT BETON ȘI MORTAR</b></p> <p>EN 12001:2012, anexa C</p> <p><b>14. BENZI TRANSPORTOARE</b></p> <p>A se vedea nr. 0.</p> <p>Centrul geometric al motorului trebuie poziționat deasupra centrului emisferei. Banda trebuie să se miște fără a fi pusă sub sarcină și să părăsească emisfera, la nevoie, în direcția punctului 1.</p> <p><b>15. ECHIPAMENTE DE RĂCIRE PENTRU VEHICULE</b></p> <p><i>Încercare sub sarcină</i></p> <p>Echipamentul de răcire se instalează într-un spațiu de marfă real sau simulat, iar nivelul de presiune acustică se măsoară într-o poziție staționară în care, în conformitate cu instrucțiunile furnizate cumpărătorului, înălțimea echipamentului de răcire este reprezentativă pentru cerințele de instalare prevăzute. Sursa de energie a echipamentului de răcire trebuie să funcționeze într-un regim care să determine la compresorul răcitor și la ventilator viteza maximă specificată în instrucțiuni. Dacă echipamentul de răcire este prevăzut a fi acționat de motorul vehiculului, motorul nu se folosește în timpul încercării, iar echipamentul de răcire se conectează la o sursă de energie electrică adecvată. Remorcile detașabile ale tractoarelor trebuie îndepărtate în timpul</p> | <p>Centrul geometric al motorului trebuie poziționat deasupra centrului emisferei. Banda trebuie să se miște fără a fi pusă sub sarcină și să părăsească emisfera, la nevoie, în direcția punctului 1.</p> <p><b>16. Echipamente de răcire pentru vehicule</b></p> <p><i>Încercare sub sarcină</i></p> <p>Echipamentul de răcire se instalează într-un spațiu de marfă real sau simulat, iar nivelul de presiune acustică se măsoară într-o poziție staționară în care, în conformitate cu instrucțiunile furnizate cumpărătorului, înălțimea echipamentului de răcire este reprezentativă pentru cerințele de instalare prevăzute. Sursa de energie a echipamentului de răcire trebuie să funcționeze într-un regim care să determine la compresorul răcitor și la ventilator viteza maximă specificată în instrucțiuni. Dacă echipamentul de răcire este prevăzut a fi acționat de motorul vehiculului, motorul nu se folosește în timpul încercării, iar echipamentul de răcire se conectează la o sursă de energie electrică adecvată. Remorcile detașabile ale tractoarelor trebuie îndepărtate în timpul încercării. Nivelul de zgomot al echipamentelor de răcire instalate în aparatele de refrigerare ale spațiului de marfă cu variante de surse de energie se măsoară separat pentru fiecare sursă de energie. Rezultatul raportat al măsurării trebuie să reflecte cel puțin modul de funcționare care produce zgomotul maxim.</p> <p><i>Perioada de observare</i></p> <p>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p><b>17. Încărcătoare cu cupă</b></p> <p>SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa C la standardul respectiv.</p> <p><b>18. Mașini de forat</b></p> <p>(a) Sonde de foraj mobile</p> <p>SM EN 16228-2+A1:2022, clauza 5.12</p> <p>(b) Echipamente pentru forare direcționate orizontal</p> <p>SM EN 16228-3+A1:2022, clauza 5.15</p> <p>(c) Echipamente auxiliare interschimbabile pentru foraj</p> <p>SM EN 16228-7+A1:2022, clauza 5.3</p> <p>(d) Orice alte echipamente pentru foraj</p> <p>SM EN 16228-1+A1:2022, clauza 5.27.2.2.</p> <p><b>19. Autobasculante</b></p> <p>SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa F la standardul respectiv.</p> <p><b>20. Echipamente pe camioane pentru încărcarea și descărcarea rezervoarelor sau a silozurilor</b></p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>încercării.</p> <p>Nivelul de zgomot al echipamentelor de răcire instalate în aparatele de refrigerare ale spațiului de marfă cu variante de surse de energie se măsoară separat pentru fiecare sursă de energie. Rezultatul raportat al măsurării trebuie să reflecte cel puțin modul de funcționare care produce zgomotul maxim.</p> <p><i>Perioada de observare</i><br/>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p><b>16. ÎNCĂRCĂTOARE CU CUPĂ</b><br/>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa C la standardul respectiv.</p> <p><b>17. SONDE DE FORAJ</b><br/>(a) Sonde de foraj mobile<br/>EN 16228-2:2014 + A1:2021, clauza 5.12<br/>(b) Echipamente pentru forare direcționate orizontal<br/>EN 16228-3:2014+A1:2021, clauza 5.15<br/>(c) Echipamente auxiliare interschimbabile pentru foraj<br/>EN 16228-7:2014+A1:2021, clauza 5.3<br/>(d) Orice alte echipamente pentru foraj<br/>EN 16228-1:2014+A1:2021, clauza 5.27.2.2</p> <p><b>18. AUTOBASCULANTE</b><br/>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa F la standardul respectiv.</p> <p><b>19. ECHIPAMENTE PE CAMIOANE PENTRU ÎNCĂRCAREA ȘI DESCĂRCAREA REZERVOARELOR SAU A SILOZURILOR</b><br/>A se vedea nr. 9 pentru compresoare sau pompele de vid.<br/>A se vedea nr. 56 pentru pompele de lichid.</p> <p><b>20. EXCAVATOARE</b><br/>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa B la standardul respectiv.</p> <p><b>21. EXCAVATOARE-ÎNCĂRCĂTOARE</b><br/>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa E la standardul respectiv.</p> <p><b>22. CONTAINERE PENTRU RECICLAREA STICLEI</b></p> | <p>A se vedea nr. 10 pentru compresoare sau pompele de vid.<br/>A se vedea nr. 57 pentru pompele de lichid</p> <p><b>21. Excavatoare</b><br/>SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa B la standardul respectiv.</p> <p><b>22. Excavatoare-încărcătoare</b><br/>SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa E la standardul respectiv</p> <p><b>23. Containere pentru reciclarea sticlei</b><br/>În scopul acestui cod de încercare acustică, se folosește nivelul de presiune acustică LE integrat în timp pentru un singur eveniment, definit la punctul 3.4 din SM SR EN ISO 3744:2013, pentru a măsura nivelul de presiune acustică în punctele în care sunt amplasate microfoanele.<br/>Corecția de mediu K2A<br/>Măsurare în aer liber<br/>K2A = 0<br/>Măsurare în interior<br/>Valoarea constantei K2A determinată conform anexei A la SM SR EN ISO 3744:2013 trebuie să fie <math>\leq 2,0</math> dB, ceea ce înseamnă că K2A nu se ia în considerare.<br/>Condiții de funcționare în timpul încercării<br/>Măsurarea zgomotului se efectuează pe un ciclu complet începând cu containerul gol și încheindu-se atunci când containerul a fost umplut cu 120 de recipiente de sticlă.<br/>Recipientele de sticlă sunt definite după:<br/>— capacitate: 75 cl;<br/>— masă: <math>370 \pm 30</math> g.<br/>Controlorul trebuie să țină fiecare recipient de sticlă de gât, cu fundul spre fanta de umplere, să îl împingă încet prin fantă în direcția centrului containerului, evitând, pe cât se poate, lovirea pereților.<br/>Pentru aruncarea sticlelor se utilizează o singură fantă de umplere, care este cea mai apropiată de poziția 12 a microfonului.<br/>Perioada (perioadele) de observare/determinare a nivelului de putere acustică dacă se folosesc mai multe condiții de funcționare<br/>Nivelul de presiune acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment trebuie să fie măsurat în cele șase poziții ale microfoanelor pentru fiecare sticlă aruncată în container.<br/>Nivelul de putere acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment, calculat ca medie pe suprafața de măsurare, se calculează în conformitate cu punctul 8.2.2 din SM SR EN ISO</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>În scopul acestui cod de încercare acustică, se folosește nivelul de presiune acustică <math>L_E</math> integrat în timp pentru un singur eveniment, definit la punctul 3.4 din EN ISO 3744:2010, pentru a măsura nivelul de presiune acustică în punctele în care sunt amplasate microfoanele.</p> <p><i>Corecția de mediu <math>K_{2A}</math></i><br/> Măsurare în aer liber<br/> <math>K_{2A} = 0</math><br/> Măsurare în interior<br/> Valoarea constantei <math>K_{2A}</math> determinată conform anexei A la EN ISO 3744:2010 trebuie să fie <math>\leq 2,0</math> dB, ceea ce înseamnă că <math>K_{2A}</math> nu se ia în considerare.</p> <p><i>Condiții de funcționare în timpul încercării</i><br/> Măsurarea zgomotului se efectuează pe un ciclu complet începând cu containerul gol și încheindu-se atunci când containerul a fost umplut cu 120 de recipiente de sticlă.<br/> Recipientele de sticlă sunt definite după:<br/> — capacitate: 75 cl;<br/> — masă: <math>370 \pm 30</math> g.<br/> Controlorul trebuie să țină fiecare recipient de sticlă de gât, cu fundul spre fanta de umplere, să îl împingă încet prin fantă în direcția centrului containerului, evitând, pe cât se poate, lovirea pereților. Pentru aruncarea sticlelor se utilizează o singură fantă de umplere, care este cea mai apropiată de poziția 12 a microfonului.</p> <p><i>Perioada (perioadele) de observare/determinare a nivelului de putere acustică dacă se folosesc mai multe condiții de funcționare</i><br/> Nivelul de presiune acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment trebuie să fie măsurat în cele șase poziții ale microfoanelor pentru fiecare sticlă aruncată în container.<br/> Nivelul de putere acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment, calculat ca medie pe suprafața de măsurare, se calculează în conformitate cu punctul 8.2.2 din EN ISO 3744:2010.<br/> Media nivelului de presiune acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment a celor 120 de aruncări de sticle se calculează ca medie logaritmică a mediilor nivelurilor de presiune acustică ponderate A integrate în timp pentru un singur eveniment pe suprafața de</p> | <p>3744:2013.<br/> Media nivelului de presiune acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment a celor 120 de aruncări de sticle se calculează ca medie logaritmică a mediilor nivelurilor de presiune acustică ponderate A integrate în timp pentru un singur eveniment pe suprafața de măsurare.</p> <p><b>24. Gredere</b><br/> SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa G la standardul respectiv</p> <p><b>25. Foarfeci pentru iarbă/pentru borduri de iarbă</b><br/> A se vedea nr. 3.</p> <p><b>26. Foarfeci pentru gard viu</b><br/> (a) Echipamente acționate de un motor cu combustie<br/> SM EN ISO 22868:2021<br/> (b) Echipamente acționate de un motor electric<br/> SM EN 62841-4-2:2019, anexa I, clauza I.2.</p> <p><b>27. Spălătoare cu presiune</b><br/> Încercare sub sarcină<br/> Spălătorul cu presiune se încearcă în poziție staționară. Motorul și componentele auxiliare trebuie să funcționeze la viteza specificată de producător pentru funcționarea echipamentului de lucru. Pompele de înaltă presiune trebuie să fie utilizate la viteza maximă și la presiunea de funcționare prevăzute de producător. Cu o duză adaptată, supapa de reducere a presiunii trebuie să fie chiar la punctul de reacție. Zgomotul debitului duzei nu trebuie să influențeze rezultatele măsurărilor.<br/> Perioada de observare<br/> Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 30 de secunde.</p> <p><b>28. Mașini cu jet de apă de presiune înaltă</b><br/> (a) Echipamente cu o presiune nominală <math>\leq 35</math> MPa<br/> SM EN 60335-2-79:2015, anexa CC<br/> (b) Echipamente cu o presiune nominală <math>&gt; 35</math> MPa<br/> SM EN 1829-1:2021, clauza 6.8.</p> <p><b>29. Ciocane hidraulice</b><br/> Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare<br/> Emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu SM SR EN ISO 3744:2013, anexa F/r = 10 m.<br/> Montarea echipamentelor<br/> În scopul încercării, ciocanul se fixează pe un suport și se folosește o structură specială a blocului de încercare. Figura 29.1 prezintă</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>măsurare.</p> <p>23. <i>GREDERE</i><br/>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa G la standardul respectiv.</p> <p>24. <i>FOARFECI PENTRU IARBĂ/PENTRU BORDURI DE IARBĂ</i><br/>A se vedea nr. 2.</p> <p>25. <i>FOARFECI PENTRU GARD VIU</i><br/>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie<br/>EN ISO 22868:2021<br/>(b) Echipamente acționate de un motor electric<br/>EN IEC 62841-4-2:2019, anexa I, clauza I.2</p> <p>26. <i>SPĂLĂTOARE CU PRESIUNE</i><br/><i>Încercare sub sarcină</i><br/>Spălătorul cu presiune se încearcă în poziție staționară. Motorul și componentele auxiliare trebuie să funcționeze la viteza specificată de producător pentru funcționarea echipamentului de lucru. Pompele de înaltă presiune trebuie să fie utilizate la viteza maximă și la presiunea de funcționare prevăzute de producător. Cu o duză adaptată, supapa de reducere a presiunii trebuie să fie chiar la punctul de reacție. Zgomotul debitului duzei nu trebuie să influențeze rezultatele măsurărilor.</p> <p><i>Perioada de observare</i><br/>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 30 de secunde.</p> <p>27. <i>MAȘINI CU JET DE APĂ DE PRESIUNE ÎNALTĂ</i><br/>(a) Echipamente cu o presiune nominală <math>\leq 35</math> MPa<br/>EN 60335-2-79:2012, anexa CC<br/>(b) Echipamente cu o presiune nominală <math>&gt; 35</math> MPa<br/>EN 1829-1:2010, clauza 6.8</p> <p>28. <i>CIOCANE HIDRAULICE</i><br/><i>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare</i><br/>Emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu EN ISO 3744:2010, anexa F/r = 10 m.</p> <p><i>Montarea echipamentelor</i><br/>În scopul încercării, ciocanul se fixează pe un suport și se folosește o structură specială a blocului de încercare.</p> | <p>caracteristicile acestei structuri, iar figura 29.2 indică poziția suportului.</p> <p><b>Suportul</b><br/>Suportul pentru ciocanul de încercare trebuie să îndeplinească cerințele specificațiilor tehnice ale ciocanului de încercare în ceea ce privește mai ales intervalul de greutate, puterea hidraulică de ieșire, debitul de ulei de alimentare și contrapresiunea circuitului de retur.</p> <p><b>Montarea</b><br/>Montarea mecanică și legăturile (furtunuri, țevi etc.) trebuie să corespundă specificațiilor din documentația tehnică a ciocanului. Se elimină toate zgomotele semnificative datorate țevilor și diferitelor componente mecanice necesare pentru instalare. Toate legăturile dintre componente trebuie să fie bine strânse.</p> <p>Stabilitatea ciocanului și forța statică de fixare<br/>Ciocanul se fixează bine de suport pentru a atinge aceeași stabilitate ca în condiții normale de funcționare. Ciocanul trebuie utilizat în poziție verticală.</p> <p><b>Unealta</b><br/>La măsurări se folosește o unealtă neascuțită. Lungimea ei trebuie să îndeplinească cerințele din figura 29.1 (bloc de încercare).</p> <p><b>Încercare sub sarcină</b><br/>Puterea hidraulică de intrare și debitul de ulei<br/>Condițiile de funcționare ale ciocanului hidraulic se reglează în mod adecvat, se măsoară și se raportează împreună cu valorile corespunzătoare ale specificațiilor tehnice. Ciocanul supus încercării se folosește astfel încât să se atingă 90 % sau mai mult din puterea hidraulică de intrare și din debitul maxim de ulei al ciocanului.</p> <p>Trebuie să se ia măsuri pentru ca incertitudinea totală a șirurilor de măsurare a lui ps și Q să fie menținută la <math>\pm 5</math> %, pentru a se asigura determinarea puterii hidraulice de intrare cu o acuratețe de <math>\pm 10</math> %. Presupunând că există o corelare liniară între puterea hidraulică de intrare și puterea acustică emisă, atunci variația în determinarea nivelului de putere acustică este de mai puțin de <math>\pm 0,4</math> dB.</p> <p>Componentele reglabile care influențează puterea ciocanului<br/>Preregarea tuturor acumulatorilor, a supapelor centrale de presiune și a altor componente reglabile posibile trebuie făcută conform valorilor din documentația tehnică. Dacă există opțiunea să se accepte mai multe rate fixe de impact, se fac măsurări cu toate reglările. Se prezintă valorile minime și maxime.</p> <p>Cantitățile care se măsoară<br/>ps Valoarea medie a presiunii fine hidraulice de alimentare în</p> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Figura 28.1 prezintă caracteristicile acestei structuri, iar figura 28.2 indică poziția suportului.</p> <p><b>Suportul</b></p> <p>Suportul pentru ciocanul de încercare trebuie să îndeplinească cerințele specificațiilor tehnice ale ciocanului de încercare în ceea ce privește mai ales intervalul de greutate, puterea hidraulică de ieșire, debitul de ulei de alimentare și contrapresiunea circuitului de retur.</p> <p><b>Montarea</b></p> <p>Montarea mecanică și legăturile (furtunuri, țevi etc.) trebuie să corespundă specificațiilor din documentația tehnică a ciocanului. Se elimină toate zgomotele semnificative datorate țevelor și diferitelor componente mecanice necesare pentru instalare. Toate legăturile dintre componente trebuie să fie bine strânse.</p> <p><b>Stabilitatea ciocanului și forța statică de fixare</b></p> <p>Ciocanul se fixează bine de suport pentru a atinge aceeași stabilitate ca în condiții normale de funcționare. Ciocanul trebuie utilizat în poziție verticală.</p> <p><b>Unealta</b></p> <p>La măsurări se folosește o unealtă neascuțită. Lungimea ei trebuie să îndeplinească cerințele din figura 28.1 (bloc de încercare).</p> <p><i>Încercare sub sarcină</i></p> <p><b>Puterea hidraulică de intrare și debitul de ulei</b></p> <p>Condițiile de funcționare ale ciocanului hidraulic se reglează în mod adecvat, se măsoară și se raportează împreună cu valorile corespunzătoare ale specificațiilor tehnice. Ciocanul supus încercării se folosește astfel încât să se atingă 90 % sau mai mult din puterea hidraulică de intrare și din debitul maxim de ulei al ciocanului.</p> <p>Trebuie să se ia măsuri pentru ca incertitudinea totală a șirurilor de măsurare a lui <math>p_s</math> și <math>Q</math> să fie menținută la <math>\pm 5 \%</math>, pentru a se asigura determinarea puterii hidraulice de intrare cu o acuratețe de <math>\pm 10 \%</math>. Presupunând că există o corelare liniară între puterea hidraulică de intrare și puterea acustică emisă, atunci variația în determinarea nivelului de putere acustică este de mai puțin de <math>\pm 0,4 \text{ dB}</math>.</p> <p>Componentele reglabile care influențează puterea ciocanului</p> <p>Prereglerarea tuturor acumulatorilor, a supapelor</p> | <p> timpul funcționării ciocanului la cel puțin 10 lovituri.</p> <p><math>Q</math> Valoarea medie a debitului de ulei la intrarea în berbec, măsurată simultan cu <math>p_s</math>.</p> <p><math>T</math> Temperatura uleiului trebuie menținută între <math>+40^\circ\text{C}</math> și <math>+60^\circ\text{C}</math> în timpul măsurărilor. Temperatura corpului berbecului hidraulic trebuie stabilizată la temperatura normală de funcționare înainte de începerea măsurărilor.</p> <p><math>P_a</math> Presiunile gazelor de preumplere ale tuturor acumulatorilor se măsoară în stare statică (cu berbecul nefuncționând) la o temperatură ambientală stabilă de <math>+15/+25^\circ\text{C}</math>. Temperatura ambientală măsurată se înregistrează împreună cu presiunea gazului de preumplere a acumulatorului.</p> <p>Parametrii care se evaluează cu ajutorul parametrilor de funcționare măsoarați</p> <p><math>PIN</math> Putere hidraulică de intrare a berbecului, <math>PIN = p_s Q</math></p> <p>Măsurarea presiunii în linia de alimentare hidraulică, <math>p_s</math>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <math>p_s</math> se măsoară cât mai aproape de orificiul de admisie al berbecului;</li> <li>— <math>p_s</math> se măsoară cu un manometru (diametru minim: 100 mm; clasă de precizie <math>\pm 1,0 \%</math> FSO).</li> </ul> <p>Debitul uleiului la intrarea în berbec, <math>Q</math>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <math>Q</math> se măsoară la linia de presiune de alimentare, cât mai aproape de orificiul de admisie al berbecului;</li> <li>— <math>Q</math> se măsoară cu un debitmetru electric (clasă de precizie <math>\pm 2,5 \%</math> din citirea debitului).</li> </ul> <p>Punctul de măsurare a temperaturii uleiului, <math>T</math>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <math>T</math> se măsoară de la rezervorul de ulei al suportului sau de la linia hidraulică legată la ciocan. Punctul în care se face măsurarea trebuie specificat în raport;</li> <li>— acuratețea citirii temperaturii nu trebuie să se abată cu peste <math>\pm 2^\circ\text{C}</math> de la valoarea reală.</li> </ul> <p>Perioada de observare/determinare a nivelului de putere acustică</p> <p>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p>Măsurările se repetă de trei sau de mai multe ori dacă este necesar. Rezultatul final se calculează ca media aritmetică a celor mai mari două valori, dacă diferența dintre ele nu este mai mare de 1 dB.</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

centrale de presiune și a altor componente reglabile posibile trebuie făcută conform valorilor din documentația tehnică. Dacă există opțiunea să se accepte mai multe rate fixe de impact, se fac măsurări cu toate reglările. Se prezintă valorile minime și maxime.

Cantitățile care se măsoară

$p_s$  Valoarea medie a presiunii fine hidraulice de alimentare în timpul funcționării ciocanului la cel puțin 10 lovituri.

$Q$  Valoarea medie a debitului de ulei la intrarea în berbec, măsurată simultan cu  $p_s$ .

$T$  Temperatura uleiului trebuie menținută între  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  și  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$  în timpul măsurărilor. Temperatura corpului berbecului hidraulic trebuie stabilizată la temperatura normală de funcționare înainte de începerea măsurărilor.

$P_a$  Presiunile gazelor de preumplere ale tuturor acumulatorilor se măsoară în stare statică (cu berbecul nefuncționând) la o temperatură ambientală stabilă de  $+15/+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Temperatura ambientală măsurată se înregistrează împreună cu presiunea gazului de preumplere a acumulatorului.

Parametrii care se evaluează cu ajutorul parametrilor de funcționare măsurați

$PIN$  Putere hidraulică de intrare a berbecului,  $PIN = p_s Q$

Măsurarea presiunii în linia de alimentare hidraulică,  $p_s$ :

—

$p_s$  se măsoară cât mai aproape de orificiul de admisie al berbecului;

—

$p_s$  se măsoară cu un manometru (diametru minim: 100 mm; clasă de precizie  $\pm 1,0\text{ } \%$  FSO).

Debitul uleiului la intrarea în berbec,  $Q$ :

—

$Q$  se măsoară la linia de presiune de alimentare, cât mai aproape de orificiul de admisie al berbecului;

—

$Q$  se măsoară cu un debitmetru electric (clasă de precizie  $\pm 2,5\text{ } \%$  din citirea debitului).

Punctul de măsurare a temperaturii uleiului,  $T$ :

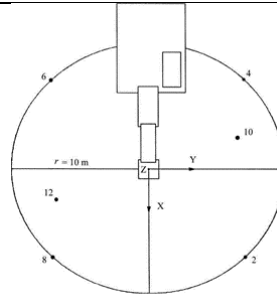


Figura 4. Blocul de încercare

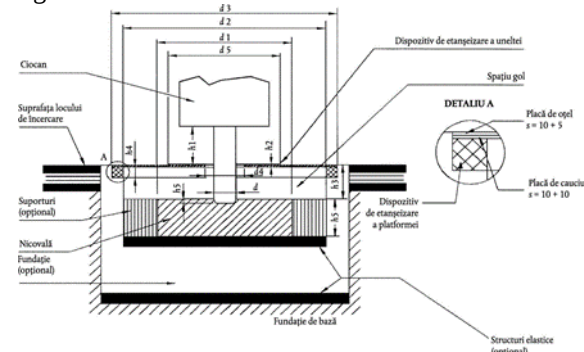


Figura 5. Dispozitivul de încărcare

Definiții

|      |                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $d$  | Diametrul uneltei (mm)                                                                                                                                |
| $d1$ | Diametrul nicovalei, $1\ 200 \pm 100\text{ mm}$                                                                                                       |
| $d2$ | Diametrul intern al structurii de sprijin a nicovalei $\leq 1\ 800\text{ mm}$                                                                         |
| $d3$ | Diametrul platformei blocului de încercare, $\leq 2\ 200\text{ mm}$                                                                                   |
| $d4$ | Diametrul aperturii uneltei în platformă, $\leq 350\text{ mm}$                                                                                        |
| $d5$ | Diametrul de etanșeizare a uneltei, $\leq 1\ 000\text{ mm}$                                                                                           |
| $h1$ | Lungimea vizibilă a uneltei între partea cea mai joasă a carcasi și suprafața de sus (mm) a dispozitivului de etanșeizare a uneltei, $h1 = d \pm d/2$ |
| $h2$ | Grosimea totală a etanșeizării uneltei deasupra platformei, $\leq 20\text{ mm}$ (dacă                                                                 |

T se măsoară de la rezervorul de ulei al suportului sau de la linia hidraulică legată la ciocan. Punctul în care se face măsurarea trebuie specificat în raport;

acuratețea citirii temperaturii nu trebuie să se abată cu peste  $\pm 2^\circ\text{C}$  de la valoarea reală.

*Perioada de observare/determinare a nivelului de putere acustică*

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

Măsurările se repetă de trei sau de mai multe ori dacă este necesar. Rezultatul final se calculează ca media aritmetică a celor mai mari două valori, dacă diferența dintre ele nu este mai mare de 1 dB.

Figura 28.1

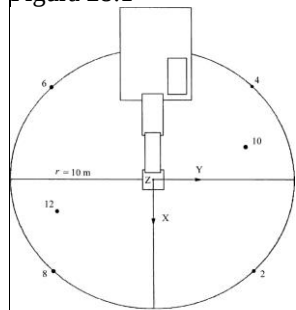
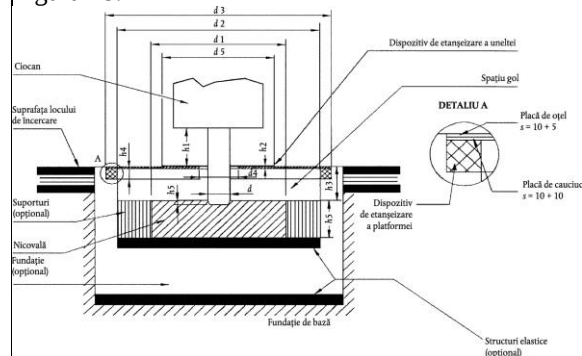


Figura 28.2



Definiții:

|   |                        |
|---|------------------------|
| d | Diametrul uneltei (mm) |
|---|------------------------|

etanșizarea uneltei se pune sub platformă, grosimea sa nu se limitează și se poate face din cauciuc expandat)

*h3* Distanța dintre suprafața superioară a platformei și suprafața superioară a nicovalei,  $250 \pm 50$  mm

*h4* Grosimea dispozitivului de etanșizare din cauciuc expandat izolator,  $\leq 30$  mm

*h5* Grosimea nicovalei,  $350 \pm 50$  mm

*h6* Penetrarea uneltei,  $\leq 50$  mm

Dacă se folosește o structură bloc de formă pătrată, lungimea maximă a ei este de  $0,89 \times$  diametrul corespunzător.

Spațiul gol dintre platformă și nicovală poate fi umplut cu cauciuc spongios sau alt material absorbant, cu densitatea  $< 220$  Kg/m<sup>3</sup>.

### 30. Blocuri cu acționare hidraulică

Montarea echipamentului

Blocul cu acționare hidraulică se instalează pe un plan reflectant; blocurile glisante se instalează pe un suport cu o înălțime de 0,40 m dacă nu există alte specificații în condițiile de instalare prevăzute de producător.

Încercare sub sarcină

În timpul încercării nu se cuplează nicio unealtă la blocul cu acționare hidraulică.

Blocul cu acționare hidraulică se aduce în stare staționară conform specificațiilor producătorului. El trebuie să funcționeze la viteza și la presiunea sa nominală. Viteza și presiunea nominale sunt cele din instrucțiunile furnizate cumpărătorului.

Perioada de observare

Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.

### 31 Freze pentru îmbinări

(a) Mașini de tăiat podele controlate de operatori pedestri

SM EN 13862:2022, clauza 4.10.2

(b) Echipamente portabile, de mână, acționate de un motor cu combustie internă, montate pe un suport mobil, destinate utilizării ca fierăstraie pentru podea

SM EN ISO 19432-1:2020, clauza 4.19.2

(c) Alte freze pentru îmbinări

Încercare sub sarcină

Freza pentru îmbinări se echează cu cea mai mare lamă specificată de producător în instrucțiunile trimise cumpărătorului. Motorul

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| d1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diametrul nicovalei, 1 200 ± 100 mm                                                                                                                                                     | trebuie să funcționeze la turația lui maximă cu lama mergând în gol.<br>Perioada de observare<br>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.<br><b>32. . Compactoare de deșeuri</b><br>SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa H la standardul respectiv.<br><b>33. Mașini de tuns iarba</b><br>(a) Mașini de tuns iarba rotative și cu cilindru acționate de un motor cu combustie<br>SM EN ISO 5395-1:2015, SM EN ISO 5395-1:2015/A1:2018, clauza 4.3 a doua liniuță.<br>Corecția de mediu K2A<br>Dacă K2A ≤ 0,5 dB, ea poate fi neglijată.<br>(b) Mașini de tuns gazonul rotative și cu cilindru acționate de un motor electric, prevăzute cu platformă pentru operator în picioare, prevăzute cu scaun pentru operator și, respectiv, controlate de operatori pedestri<br>EN IEC 62841-4-3:2021, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, anexa I, clauza I.2.<br><b>34. Motocoase de gazon/de bordură de gazon</b><br>SM EN 50636-2-91:2015, anexa CC.<br><b>35. Suflante de frunze</b><br>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie<br>SM EN ISO 22868:2021 (b) Echipamente acționate de un motor electric<br>SM EN 50636-2-100:2016, anexa CC.<br><b>36. 36. Mașini de aspirat frunze</b><br>A se vedea nr. 35.<br><b>37. Motostivuitoare</b><br>SM SR EN 12053+A1:2011<br><b>38. Încărcătoare</b><br>SM ISO 6395:2014 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa D la standardul respectiv.<br><b>39. Macarale mobile</b><br>SM EN 13000+A1:2016, clauza 5.3.<br><b>40. Containere mobile pentru deșeuri</b><br>Suprafață de încercare<br>—<br>Suprafață reflectantă din beton sau asfalt neporos<br>—<br>Laborator care asigură câmp liber deasupra unui plan reflectant |  |  |
| d2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diametrul intern al structurii de sprijin a nicovalei ≤ 1 800 mm                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| d3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diametrul platformei blocului de încercare, ≤ 2 200 mm                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| d4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diametrul aperturii uneltei în platformă, ≤ 350 mm                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| d5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diametrul de etanșeizare a uneltei, ≤ 1 000 mm                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| h1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lungimea vizibilă a uneltei între partea cea mai joasă a carcasei și suprafața de sus (mm) a dispozitivului de etanșeizare a uneltei, h1 = d ± d/2                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| h2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Grosimea totală a etanșezării uneltei deasupra platformei, ≤ 20 mm (dacă etanșeizarea uneltei se pune sub platformă, grosimea sa nu se limitează și se poate face din cauciuc expandat) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| h3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Distanța dintre suprafața superioară a platformei și suprafața superioară a nicovalei, 250 ± 50 mm                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| h4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Grosimea dispozitivului de etanșeizare din cauciuc expandat izolator, ≤ 30 mm                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| h5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Grosimea nicovalei, 350 ± 50 mm                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| h6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Penetrarea uneltei, ≤ 50 mm                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Dacă se folosește un bloc pătratic la încercare, dimensiunea lungimii maxime este 0,89 x diametrul corespunzător.<br>Spațiul gol dintre platformă și nicovală se poate umple cu cauciuc expandat sau alt material absorbant, cu densitatea < 220 kg/m <sup>3</sup><br>29. BLOCURI CU ACȚIONARE HIDRAULICĂ<br>Montarea echipamentului<br>Blocul cu acționare hidraulică se instalează pe un plan reflectant; blocurile glisante se instalează pe un suport cu o înălțime de 0,40 m dacă nu există alte specificații în condițiile de instalare prevăzute de producător.<br>Încercare sub sarcină<br>În timpul încercării nu se cuplează nicio unealtă la blocul cu acționare hidraulică. |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Blocul cu acționare hidraulică se aduce în stare staționară conform specificațiilor producătorului. El trebuie să funcționeze la viteza și la presiunea sa nominale. Viteza și presiunea nominale sunt cele din instrucțiunile furnizate cumpărătorului.</p> <p><i>Perioada de observare</i></p> <p>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p><b>30. FREZE PENTRU ÎMBINĂRI</b></p> <p>(a) Mașini de tăiat podele controlate de operatori pedestri EN 13862:2021, clauza 4.10.2</p> <p>(b) Echipamente portabile, de mână, acționate de un motor cu combustie internă, montate pe un suport mobil, destinate utilizării ca fierăstraie pentru podea EN ISO 19432-1:2020, clauza 4.19.2</p> <p>(c) Alte freze pentru îmbinări</p> <p><i>Încercare sub sarcină</i></p> <p>Freza pentru îmbinări se echipează cu cea mai mare lamă specificată de producător în instrucțiunile trimise cumpărătorului. Motorul trebuie să funcționeze la turația lui maximă cu lama mergând în gol.</p> <p><i>Perioada de observare</i></p> <p>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p><b>31. COMPACTOARE DE DEȘEURI</b></p> <p>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa H la standardul respectiv.</p> <p><b>32. MAȘINI DE TUNS IARBA</b></p> <p>(a) Mașini de tuns iarba rotative și cu cilindru acționate de un motor cu combustie</p> <p>EN ISO 5395-1:2013, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, clauza 4.3 a doua liniuță.</p> <p><i>Corecția de mediu <math>K_{2A}</math></i></p> <p>Dacă <math>K_{2A} \leq 0,5</math> dB, ea poate fi neglijată.</p> <p>(b) Mașini de tuns gazonul rotative și cu cilindru acționate de un motor electric, prevăzute cu platformă pentru operator în picioare, prevăzute cu scaun pentru operator și, respectiv, controlate de operatori pedestri</p> <p>EN IEC 62841-4-3:2021, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, anexa I, clauza I.2</p> <p><b>33. MOTOCOASE DE GAZON/DE BORDURĂ DE GAZON</b></p> <p>EN 50636-2-91:2014, anexa CC</p> <p><b>34. SUFLANTE DE FRUNZE</b></p> | <p>Corecția de mediu <math>K_{2A}</math></p> <p>Măsurare în aer liber:</p> <p><math>K_{2A} = 0</math></p> <p>Măsurare în interior:</p> <p>Valoarea constantei <math>K_{2A}</math> determinată conform anexei A la EN ISO 3744:2010 trebuie să fie <math>\leq 2,0</math> dB, ceea ce înseamnă că <math>K_{2A}</math> nu se ia în considerare.</p> <p>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare</p> <p>Emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu anexa F la SM SR EN ISO 3744:2013/r = 3 m.</p> <p>Condiții de funcționare în timpul încercării</p> <p>Toate măsurările se efectuează cu containerul gol.</p> <p>Încercarea nr. 1: Închiderea liberă a capacului peste carcasa containerului</p> <p>Pentru a reduce la minimum influența operatorului asupra măsurărilor, acesta trebuie să stea în spatele containerului (de partea balamalelor). Capacul se lasă de la mijloc, ca să nu se deformeze în timpul căderii.</p> <p>Măsurarea se efectuează respectând următorul ciclu, repetat de 20 de ori:</p> <p>—</p> <p>inițial capacul se ridică vertical;</p> <p>—</p> <p>capacul se eliberează înainte, dacă se poate fără împingere, operatorul stând nemișcat în spatele containerului, până la închiderea capacului;</p> <p>—</p> <p>după închiderea completă, capacul se ridică la poziția inițială.</p> <p>Notă: Dacă este necesar, operatorul se poate deplasa temporar pentru a ridica capacul.</p> <p>Încercarea nr. 2: Deschiderea completă a capacului</p> <p>Pentru a reduce la minimum influența operatorului asupra măsurărilor, acesta trebuie să stea în spatele containerului pe patru roți (lângă balamale) sau în partea dreaptă a containerului pe două roți (între pozițiile 10 și 12 ale microfoanelor). Capacul se eliberează de la mijlocul acestuia sau cât mai aproape de mijloc.</p> <p>Pentru ca să nu apară deplasări ale containerului, roțile se blochează în timpul încercării. La containerul pe două roți, ca să nu se răstoarne, operatorul poate să-l țină cu mâna pusă pe marginea de sus.</p> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie<br/>EN ISO 22868:2021</p> <p>(b) Echipamente acționate de un motor electric<br/>EN 50636-2-100:2014, anexa CC</p> <p>35. <i>MAȘINI DE ASPIRAT FRUNZE</i><br/>A se vedea nr. 34.</p> <p>36. <i>MOTOSTIVUITOARE</i><br/>EN 12053:2001+A1:2008</p> <p>37. <i>ÎNCĂRCĂTOARE</i><br/>ISO 6395:2008 cu condițiile de funcționare și încercare stabilite în anexa D la standardul respectiv.</p> <p>38. <i>MACARALE MOBILE</i><br/>EN 13000:2010+A1:2014, clauza 5.3</p> <p>39. <i>CONTAINERE MOBILE PENTRU DEȘEURI</i><br/><i>Suprafață de încercare</i></p> <p>—<br/>Suprafață reflectantă din beton sau asfalt neporos</p> <p>—<br/>Laborator care asigură câmp liber deasupra unui plan reflectant<br/><i>Corecția de mediu K<sub>2A</sub></i><br/>Măsurare în aer liber:<br/>K<sub>2A</sub> = 0<br/>Măsurare în interior:<br/>Valoarea constantei K<sub>2A</sub> determinată conform anexei A la EN ISO 3744:2010 trebuie să fie ≤ 2,0 dB, ceea ce înseamnă că K<sub>2A</sub> nu se ia în considerare.<br/><i>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare</i><br/>Emisferă/șase poziții ale microfoanelor în conformitate cu anexa F la EN ISO 3744:2010/r = 3 m.<br/><i>Condiții de funcționare în timpul încercării</i><br/>Toate măsurările se efectuează cu containerul gol.<br/>Încercarea nr. 1: Închiderea liberă a capacului peste carcasa containerului<br/>Pentru a reduce la minimum influența operatorului asupra măsurărilor, acesta trebuie să stea în spatele containerului (de partea balamalelor). Capacul se lasă de la mijloc, ca să nu se deformeze în timpul căderii.<br/>Măsurarea se efectuează respectând următorul ciclu, repetat de 20 de ori:<br/>—</p> | <p>Măsurarea se efectuează în următorul ciclu:<br/>—<br/>inițial, capacul se deschide orizontal;<br/>—<br/>se lasă capacul să cadă fără vreun impuls;<br/>—<br/>după deschiderea completă și înaintea unei posibile reveniri, capacul se ridică în poziția lui inițială.<br/>Încercarea nr. 3: Rostogolirea containerului pe o pistă artificială nereglată<br/>Pentru această încercare se folosește o pistă artificială care simulează un teren cu asperități. Pista de încercare constă în două fâșii paralele de plasă de oțel (de 6 m lungime și 400 mm lățime), fixate pe planul reflectant la circa 20 cm. Distanța dintre două fâșii se adaptează la tipul de container pentru ca roțile să se rostogolească pe toată lungimea pistei. Condițiile de montare trebuie să asigure o suprafață plană. Dacă este nevoie, pista se fixează la pământ cu material rezilient pentru a se evita zgomotul parazit.<br/>Notă: Fiecare fâșie poate fi formată din mai multe elemente imbinabile, de câte 400 mm lățime.<br/>Figurile 39.1 și 39.2 prezintă un exemplu de pistă adecvată.<br/>Operatorul trebuie să fie situat pe partea balamalei capacului.<br/>Măsurarea se efectuează în timp ce operatorul trage containerul de-a lungul pistei, la o viteză constantă de circa 1 m/s între punctele A și B (4,24 m lungime – a se vedea figura 39.3), atunci când axul roții de la containerul pe două roți, respectiv primul ax al containerului pe patru roți trece prin punctul A sau B. Procedura se repetă de câte trei ori în fiecare direcție.<br/>În timpul încercării, la containerul pe două roți, unghiul dintre container și pistă trebuie să fie de 45°. La containerul pe patru roți, operatorul trebuie să fie atent ca toate roțile să vină în contact cu pista.<br/>Perioadele de observare/determinare a nivelului de putere acustică dacă se folosesc mai multe condiții de funcționare<br/>Încercările nr. 1 și 2: Închiderea liberă a capacului de-a lungul carcasei containerului și deschiderea completă a capacului<br/>Dacă este posibil, măsurările se efectuează simultan în cele șase poziții ale microfoanelor. În caz contrar, nivelurile acustice măsurate în fiecare poziție a microfoanelor se clasifică în ordine crescătoare, iar nivelurile de putere acustică se calculează prin asocierea valorilor din fiecare poziție a microfoanelor, în funcție de șirul fiecăruia.</p> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

inițial capacul se ridică vertical;

capacul se eliberează înainte, dacă se poate fără împingere, operatorul stând nemișcat în spatele containerului, până la închiderea capacului;

după închiderea completă, capacul se ridică la poziția inițială.

*Notă:* Dacă este necesar, operatorul se poate deplasa temporar pentru a ridica capacul.

Încercarea nr. 2: Deschiderea completă a capacului

Pentru a reduce la minimum influența operatorului asupra măsurărilor, acesta trebuie să stea în spatele containerului pe patru roți (lângă balamale) sau în partea dreaptă a containerului pe două roți (între pozițiile 10 și 12 ale microfoanelor). Capacul se eliberează de la mijlocul acestuia sau cât mai aproape de mijloc.

Pentru ca să nu apară deplasări ale containerului, roțile se blochează în timpul încercării. La containerul pe două roți, ca să nu se răstoarne, operatorul poate să-l țină cu mâna pusă pe marginea de sus.

Măsurarea se efectuează în următorul ciclu:

inițial, capacul se deschide orizontal;

se lasă capacul să cadă fără vreun impuls;

după deschiderea completă și înaintea unei posibile reveniri, capacul se ridică în poziția lui inițială.

Încercarea nr. 3: Rostogolirea containerului pe o pistă artificială neregulată

Pentru această încercare se folosește o pistă artificială care simulează un teren cu asperități. Pista de încercare constă în două fâșii paralele de plasă de oțel (de 6 m lungime și 400 mm lățime), fixate pe planul reflectant la circa 20 cm. Distanța dintre două fâșii se adaptează la tipul de container pentru ca roțile să se rostogolească pe toată lungimea pistei. Condițiile de montare trebuie să asigure o suprafață plană. Dacă este nevoie, pista se fixează la pământ cu material rezilient pentru a se evita zgomotul parazit.

*Notă:* Fiecare fâșie poate fi formată din mai multe elemente îmbinate, de câte 400 mm lățime.

Nivelul de presiune acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment se măsoară la fiecare dintre cele 20 de închideri și 20 de deschideri ale capacului la fiecare punct de măsurare.

Nivelurile de putere acustică  $LWA_{închidere}$  și  $LWA_{deschidere}$  se calculează pe baza mediei pătratice a celor mai mari cinci valori din cele obținute.

Încercarea nr. 3: Rostogolirea containerului pe o pistă artificială neregulată

Perioada de observare T trebuie să fie egală cu durata necesară acoperirii distanței dintre punctele A și B pe pistă.

Nivelul de putere acustică  $LWA_{rostogolire}$  trebuie să fie egal cu media a șase valori care diferă între ele cu mai puțin de 2 dB. Dacă acest criteriu nu este îndeplinit prin șase măsurări, ciclul se repetă de câte ori este necesar.

Nivelul de putere acustică rezultat se calculează după formula:

$$L = 10 \log 13 (100,1 LWA_{închidere} + 100,1 LWA_{deschidere} + 100,1 LWA_{rostogolire})$$

Unde:

1. Calea de rulare
2. Piese de rostogolire
3. Eventualele adaptări

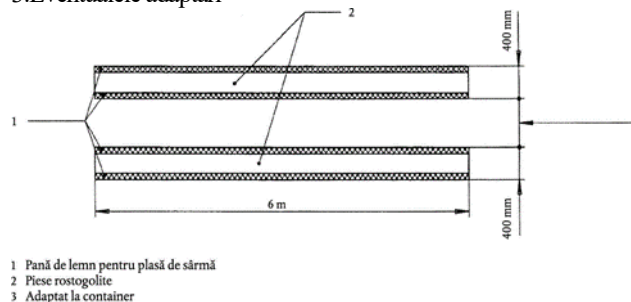


Figura 6. Schița unei piste de rostogolire

1. Bandă rigidă de oțel (4 mm)
2. Plasa de sârmă (50 mm x 50 mm)
3. Plan reflectorizant

Figurile 39.1 și 39.2 prezintă un exemplu de pistă adecvată. Operatorul trebuie să fie situat pe partea balamalei capacului. Măsurarea se efectuează în timp ce operatorul trage containerul de-a lungul pistei, la o viteză constantă de circa 1 m/s între punctele A și B (4,24 m lungime – a se vedea figura 39.3), atunci când axul roții de la containerul pe două roți, respectiv primul ax al containerului pe patru roți trece prin punctul A sau B. Procedura se repetă de câte trei ori în fiecare direcție. În timpul încercării, la containerul pe două roți, unghiul dintre container și pistă trebuie să fie de 45°. La containerul pe patru roți, operatorul trebuie să fie atent ca toate roțile să vină în contact cu pista.

*Perioadele de observare/determinare a nivelului de putere acustică dacă se folosesc mai multe condiții de funcționare*  
Încercările nr. 1 și 2: Închiderea liberă a capacului de-a lungul carcasei containerului și deschiderea completă a capacului  
Dacă este posibil, măsurările se efectuează simultan în cele șase poziții ale microfoanelor. În caz contrar, nivelurile acustice măsurate în fiecare poziție a microfoanelor se clasifică în ordine crescătoare, iar nivelurile de putere acustică se calculează prin asocierea valorilor din fiecare poziție a microfoanelor, în funcție de șirul fiecăruia.

Nivelul de presiune acustică ponderat A integrat în timp pentru un singur eveniment se măsoară la fiecare dintre cele 20 de închideri și 20 de deschideri ale capacului la fiecare punct de măsurare. Nivelurile de putere acustică  $L_{WA\text{închidere}}$  și  $L_{WA\text{deschidere}}$  se calculează pe baza mediei pătratice a celor mai mari cinci valori din cele obținute.

Încercarea nr. 3: Rostogolirea containerului pe o pistă artificială neregulată

Perioada de observare T trebuie să fie egală cu durata necesară acoperirii distanței dintre punctele A și B pe pistă.

Nivelul de putere acustică  $L_{WA\text{rostogolire}}$  trebuie să fie egal cu media a șase valori care diferă între ele cu mai puțin de 2 dB. Dacă acest criteriu nu este îndeplinit prin șase măsurări, ciclul se repetă de câte ori este necesar.

Nivelul de putere acustică rezultat se calculează după formula:  

$$L = 10 \log_{10} (10^{0,1 L_{WA\text{închidere}}} + 10^{0,1 L_{WA\text{deschidere}}} + 10^{0,1 L_{WA\text{rostogolire}}})$$

Figura 39.1

Schița unei piste de rostogolire

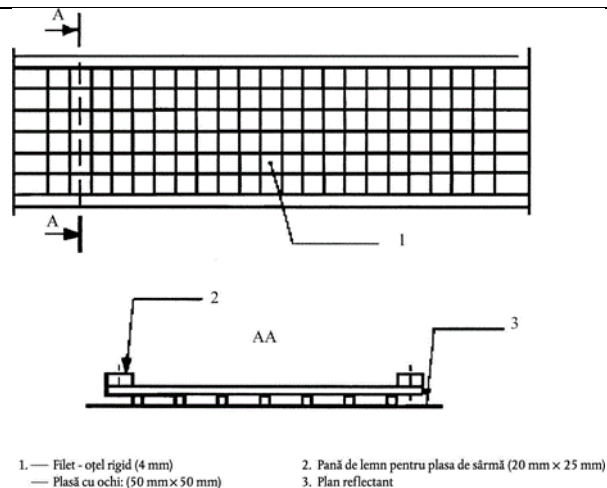
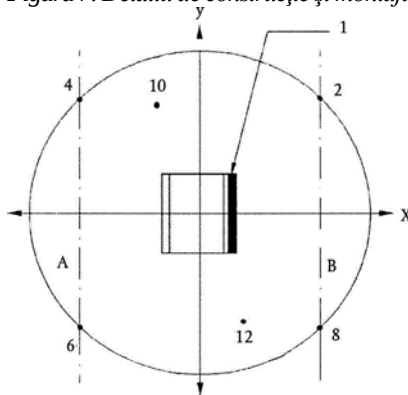


Figura 7. Detaliu de construcție și montajul căii de rostogolire



1 Balama

Figura 8. Distanța de măsurare

#### 41. . Motoprășitoare

A se vedea nr. 33.

Unealta trebuie să fie deconectată sau îndepărtată în timpul măsurării.

#### 42. Finisoare de pavaj

Standard de bază privind emisiile de zgomot:

Standardul SM SR EN ISO 3744:2013

Condițiile de operare în timpul încercării:

Încercarea sub sarcină

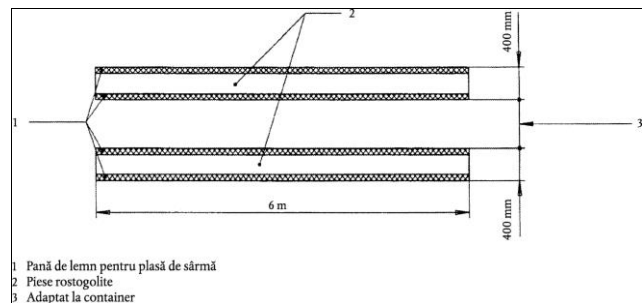


Figura 39.2  
Detaliu de construcție și montare a unei piste de rostogolire

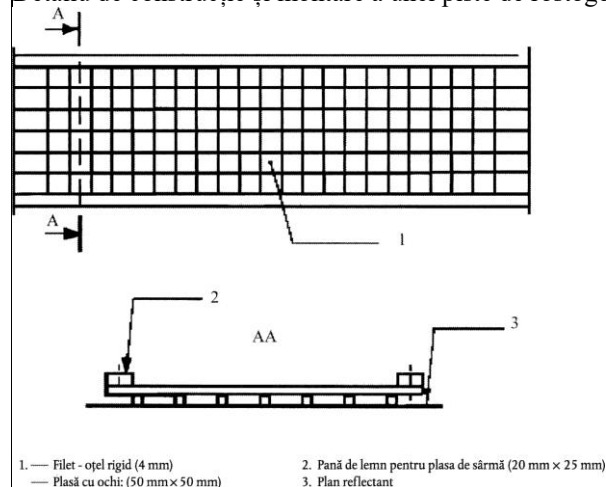


Figura 39.3  
Distanța de măsurare

Motorul mașinii trebuie să funcționeze la turația nominală indicată de fabricant. Toate subansamblele vor fi activate și vor funcționa la următoarele turații:

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| sistemul de transport                         | cel puțin 10 % din valoarea nominală |
| sistemul de împrăștiere                       | cel puțin 40 % din valoarea nominală |
| maiul (viteză, timp)                          | cel puțin 50 % din valoarea nominală |
| vibratoarele (viteză, moment de dezechilibru) | cel puțin 50 % din valoarea nominală |
| bare de presiune (frecvență, presiune)        | cel puțin 50 % din valoarea nominală |

Perioada de observație

Perioada de observație va fi de cel puțin 15 secunde

#### 43 Echipamente de implantare și extracție a pilonilor

(a) Echipamente pentru fundații

SM EN 16228-4+A1:2022, clauza 5.8

(b) Echipamente auxiliare interschimbabile pentru implantarea și extracția pilonilor

SM EN 16228-7+A1:2022, clauza 5.3

(c) Orice alte echipamente pentru foraj

SM EN 16228-1+A1:2022, clauza 5.27.2.2

#### 44. Echipamente de pozat țevi

SM ISO 6393:2014

#### 45. Pluguri pe șenile pentru părțile de schi

SM ISO 6393:2014 cu aceleași proceduri și condiții de operare descrise pentru buldozere. Suprafața de încercare trebuie să fie planul reflectorizant dur (punctul 5.3.2 din SM ISO 6393:2014).

#### 46. Generatoare de curent electric

SM EN ISO 8528-10:2023

Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe SM SR EN ISO 3744:2013.

#### 47. Aspiratoare industriale

(a) Mașini de măturat străzile

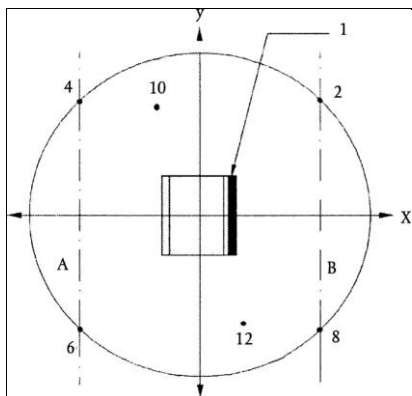
SM EN 17106-2:2022, clauza 4.3

(b) Alte aspiratoare industriale pentru utilizare în exterior

SM EN 60335-2-72:2015, anexa DD

#### 48. Vehicule de colectare a deșeurilor

SM EN 1501-4:2023



1 Balama

#### 40. **MOTOPRĂȘITOARE**

A se vedea nr. 32.

Unealta trebuie să fie deconectată sau îndepărtată în timpul măsurării.

#### 41. **FINISOARE**

EN 500-6:2006+A1:2008, clauza 5.17

#### 42. **CHIPAMENTE DE IMPLANTARE ȘI EXTRAȚIE A PILONILOR**

##### (a) **Echipamente pentru fundații**

EN 16228-4:2014+A1:2021, clauza 5.8

##### (b) **Echipamente auxiliare interschimbabile pentru implantarea și extracția pilonilor**

EN 16228-7:2014+A1:2021, clauza 5.3

##### (c) **Orice alte echipamente pentru foraj**

EN 16228-1:2014+A1:2021, clauza 5.27.2.2

#### 43. **CHIPAMENTE DE POZAT ȚEVI**

ISO 6393:2008

#### 44. **PLUGURI PE ȘENILE PENTRU PĂRȚILE DE SCHI**

ISO 6393:2008 cu aceleași proceduri și condiții de operare descrise pentru buldozere. Suprafața de încercare trebuie să fie planul reflectorizant dur (punctul 5.3.2 din ISO 6393:2008).

#### 45. **GENERATOARE DE CURENȚ ELECTRIC**

EN ISO 8528-10:2022

Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe EN ISO 3744:2010.

#### 46. **ASPIRATOARE INDUSTRIALE**

##### (a) **Mașini de măturat străzile**

#### 49. **Freze rutiere**

SM SR EN 500-2+A1:2011, clauza 5.17

#### 50. **Scarificatoare**

a) Echipamente acționate de un motor cu combustie

SM EN 13684:2018, clauza 5.16.2

b) Echipamente acționate de un motor electric

SM EN IEC 62841-4-7:2023, SM EN IEC 62841-4-7:2023/A11:2023, anexa I, clauza I.2.

#### 51. **Mașini de tocat/mărunțit**

a) Mașini de tocat/mărunțit cu alimentare manuală, pentru grădină:

- Echipamente acționate de un motor cu combustie

SM EN 13683+A2:2014, clauza 5.10.2

SM EN 13683+A2:2014/AC:2014

- Echipamente acționate de un motor electric

SM EN 50434:2016, clauza 20.107.2

b) Mașini de mărunțit cu alimentare manuală orizontală, pentru silvicultură

SM EN 13525:2020, clauza 5.5

c) Mașini de mărunțit cu alimentare manuală verticală, pentru silvicultură, mașini de mărunțit lemn cu încărcare mecanică

(verticală și orizontală) pentru silvicultură și alte mașini de tocat/mărunțit

Încercare sub sarcină

Mașina de tocat/mărunțit se încearcă în timp ce mărunțește una sau mai multe bucăți de lemn.

Ciclul de lucru constă în mărunțirea unei piese rotunde de lemn (pin uscat sau placaj) cu o lungime de cel puțin 1,5 m, ascuțită la un capăt și cu un diametru aproximativ egal cu dimensiunea maximă proiectată pentru mașina de tocat/mărunțit respectivă și specificată în instrucțiunile furnizate cumpărătorului.

Perioada de observare/determinare a nivelului de putere acustică

Perioada de observare se încheie atunci când nu mai există material în zona de așchiere, dar nu trebuie să depășească 20 de secunde. Dacă sunt posibile ambele condiții de funcționare, se menține nivelul de putere acustică mai ridicat.

#### 52. **Mașini de dezăpezire cu scule rotative și pluguri de zăpadă**

a) Pluguri de zăpadă pentru străzi

SM EN 17106-3-1:2022, clauza 4.2

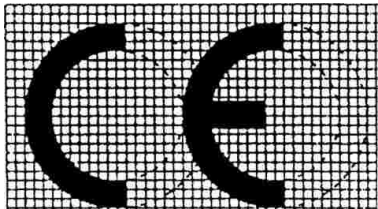
b) Aruncătoare de zăpadă controlate de operatori pedestri și aruncătoare de zăpadă prevăzute cu scaun pentru operator:

- Echipamente acționate de un motor cu combustie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>EN 17106-2:2021, clauza 4.3</p> <p><b>(b) Alte aspiratoare industriale pentru utilizare în exterior</b></p> <p>EN 60335-2-72:2012, anexa DD</p> <p>47. <b>VEHICULE DE COLECTARE A DEȘEURILOR</b></p> <p>EN 1501-4:2023</p> <p>48. <b>FREZE RUTIERE</b></p> <p>EN 500-2:2006+A1:2008, clauza 5.17</p> <p>49. <b>SCARIFICATOARE</b></p> <p><b>(a) Echipamente acționate de un motor cu combustie</b></p> <p>EN 13684:2018, clauza 5.16.2</p> <p><b>(b) Echipamente acționate de un motor electric</b></p> <p>EN IEC 62841-4-7:2022, EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022, anexa I, clauza I.2</p> <p>50. <b>MAȘINI DE TOCAT/MĂRUNȚIT</b></p> <p><b>(a) Mașini de tocat/mărunțit cu alimentare manuală, pentru grădină</b></p> <p>(i)</p> <p>Echipamente acționate de un motor cu combustie</p> <p>EN 13683:2003+A2:2011, clauza 5.10.2</p> <p>EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013</p> <p>(ii)</p> <p>Echipamente acționate de un motor electric</p> <p>EN 50434:2014, clauza 20.107.2</p> <p><b>(b) Mașini de mărunțit cu alimentare manuală orizontală, pentru silvicultură</b></p> <p>EN 13525:2020, clauza 5.5</p> <p><b>(c) Mașini de mărunțit cu alimentare manuală verticală, pentru silvicultură, mașini de mărunțit lemn cu încărcare mecanică (verticală și orizontală) pentru silvicultură și alte mașini de tocat/mărunțit</b></p> <p><i>Încercare sub sarcină</i></p> <p>Mașina de tocat/mărunțit se încearcă în timp ce mărunțește una sau mai multe bucăți de lemn.</p> <p>Ciclul de lucru constă în mărunțirea unei piese rotunde de lemn (pin uscat sau placaj) cu o lungime de cel puțin 1,5 m, ascuțită la un capăt și cu un diametru aproximativ egal cu dimensiunea maximă proiectată pentru mașina de tocat/mărunțit respectivă și specificată în instrucțiunile furnizate cumpărătorului.</p> <p><i>Perioada de observare/determinare a nivelului de putere acustică</i></p> | <p>SM EN ISO 8437-4:2021, anexa A</p> <p>- Echipamente acționate de un motor electric:</p> <p>Utilajul trebuie să funcționeze la viteză maximă fără sarcină timp de 10 minute înainte de începerea încercării. Dispozitivele colectorului sau ale rotorului trebuie să fie lubrificate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.</p> <p>În timpul încercării, colectorul sau rotorul trebuie să fie cuplat și descărcat. Încercarea se efectuează în poziție staționară la viteză maximă fără sarcină.</p> <p>Utilajele se măsoară prin amplasarea lor pe suprafață astfel încât proiecția centrului geometric al părților lor principale (cu excepția mânerului etc.) să coincidă cu originea sistemului de coordonate al pozițiilor microfoanelor. În cazul în care se utilizează o suprafață artificială, utilajele se amplasează astfel încât centrul geometric să coincidă și cu originea sistemului de coordonate al pozițiilor microfoanelor. Axa longitudinală a utilajului trebuie să fie pe axa x. Măsurarea se efectuează fără operator.</p> <p>În timpul măsurărilor, utilajul trebuie să funcționeze în condiții stabile. După ce emisia de zgomot devine constantă, intervalul de timp al măsurării trebuie să fie de cel puțin 15 secunde. Dacă măsurările se efectuează în benzi de frecvență de o octavă sau de o treime de octavă, perioada minimă de observare trebuie să fie de 30 de secunde pentru benzile de frecvență centrate pe cel mult 160 Hz și de 15 secunde pentru benzile de frecvență centrate pe cel puțin 200 Hz.</p> <p><b>53. Vehicule de aspirație</b></p> <p>Încercare sub sarcină</p> <p>Vehiculul de aspirație se încearcă în poziție staționară. Motorul și componentele auxiliare trebuie să funcționeze la viteza specificată de producător pentru funcționarea echipamentului de lucru. Pompele de vid trebuie să funcționeze la viteza maximă indicată de producător. Echipamentul de aspirație trebuie să funcționeze astfel încât presiunea internă să fie egală cu cea atmosferică (0 % vid). Zgomotul debitului prin duza de aspirație nu trebuie să influențeze rezultatele măsurărilor.</p> <p>Perioada de observare</p> <p>Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p><b>54. Macarale turn</b></p> <p>SM SR EN 14439+A2:2011, clauza 6.4.1</p> <p><b>55. Excavatoare de șanțuri</b></p> <p>SM ISO 6393:2014</p> <p><b>56. Autobetoniere</b></p> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

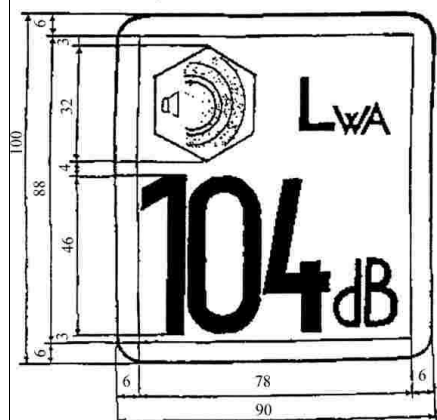
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Perioada de observare se încheie atunci când nu mai există material în zona de aşchiere, dar nu trebuie să depăşească 20 de secunde. Dacă sunt posibile ambele condiţii de funcţionare, se menţine nivelul de putere acustică mai ridicat.</p> <p><b>51. PLUGURI DE ZĂPADĂ CU DISPOZITIVE ROTATIVE</b></p> <p><b>(a) Pluguri de zăpadă pentru străzi</b><br/>EN 17106-3-1:2021, clauza 4.2</p> <p><b>(b) Aruncătoare de zăpadă controlate de operatori pedestri şi aruncătoare de zăpadă prevăzute cu scaun pentru operator</b></p> <p>(i)<br/>Echipamente acţionate de un motor cu combustie<br/>EN ISO 8437-4:2021, anexa A</p> <p>(ii)<br/>Echipamente acţionate de un motor electric:<br/>Utilajul trebuie să funcţioneze la viteză maximă fără sarcină timp de 10 minute înainte de începerea încercării. Dispozitivele colectorului sau ale rotorului trebuie să fie lubrificate în conformitate cu instrucţiunile producătorului.<br/>În timpul încercării, colectorul sau rotorul trebuie să fie cuplat şi descărcat. Încercarea se efectuează în poziţie staţionară la viteza maximă fără sarcină.<br/>Utilajele se măsoară prin amplasarea lor pe suprafaţă astfel încât proiecţia centrului geometric al părţilor lor principale (cu excepţia mânerului etc.) să coincidă cu originea sistemului de coordonate al poziţiilor microfoanelor. În cazul în care se utilizează o suprafaţă artificială, utilajele se amplasează astfel încât centrul geometric să coincidă şi cu originea sistemului de coordonate al poziţiilor microfoanelor. Axa longitudinală a utilajului trebuie să fie pe axa x. Măsurarea se efectuează fără operator.<br/>În timpul măsurărilor, utilajul trebuie să funcţioneze în condiţii stabile. După ce emisia de zgomot devine constantă, intervalul de timp al măsurării trebuie să fie de cel puţin 15 secunde. Dacă măsurările se efectuează în benzi de frecvenţă de o octavă sau de o treime de octavă, perioada minimă de observare trebuie să fie de 30 de secunde pentru benzile de frecvenţă centrate pe cel mult 160 Hz şi de 15 secunde pentru benzile de frecvenţă centrate pe cel puţin 200 Hz.</p> <p><b>52. VEHICULE DE ASPIRAŢIE</b></p> | <p>SM EN 12609:2021, anexa B</p> <p><b>57. Instalaţii de pompare a apei</b><br/>SM EN ISO 20361:2020, SM EN ISO 20361:2020/A11:2020<br/>Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe SM SR EN ISO 3744:2013.<br/>Perioada de observare trebuie să fie de cel puţin 15 secunde.</p> <p><b>58. SM EN ISO 8528-10:2023</b><br/>Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe SM SR EN ISO 3744:2013.</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p><b>Încercare sub sarcină</b><br/> Vehiculul de aspirație se încearcă în poziție staționară. Motorul și componentele auxiliare trebuie să funcționeze la viteza specificată de producător pentru funcționarea echipamentului de lucru. Pompele de vid trebuie să funcționeze la viteza maximă indicată de producător. Echipamentul de aspirație trebuie să funcționeze astfel încât presiunea internă să fie egală cu cea atmosferică (0 % vid). Zgomotul debitului prin duza de aspirație nu trebuie să influențeze rezultatele măsurărilor.</p> <p><b>Perioada de observare</b><br/> Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p>53. <b>MACARALE TURN</b><br/> EN 14439:2006+A2:2009, clauza 6.4.1</p> <p>54. <b>EXCAVATOARE DE ȘANȚURI</b><br/> ISO 6393:2008</p> <p>55. <b>AUTOBETONIERE</b><br/> EN 12609:2021, anexa B</p> <p>56. <b>INSTALAȚII DE POMPARE A APEI</b><br/> EN ISO 20361:2019, EN ISO 20361:2019/A11:2020<br/> Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe EN ISO 3744:2010.<br/> Perioada de observare trebuie să fie de cel puțin 15 secunde.</p> <p>57. <b>GENERATOARE DE SUDURĂ</b><br/> EN ISO 8528-10:2022<br/> Se aplică metoda de măsurare a acestui standard bazată pe EN ISO 3744:2010.</p> <p>56. <b>INSTALAȚII DE POMPARE A APEI</b><br/> Standard de bază pentru emisia de zgomote<br/> EN ISO 3744:1995<br/> Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare<br/> Paralelipiped/conform EN ISO 3744:1995 cu distanța de măsurare d = 1 m<br/> Condiții de funcționare în timpul încercării<br/> Montarea echipamentului<br/> Pompa de apă se fixează pe un plan reflectant; pompele pe plan glisant se pun pe un suport la 0,40 m înălțime, dacă nu există alte specificații în condițiile de instalare ale producătorului.<br/> Încercarea sub sarcină<br/> Motorul trebuie să funcționeze la randamentul maxim prevăzut în instrucțiunile producătorului.</p> |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

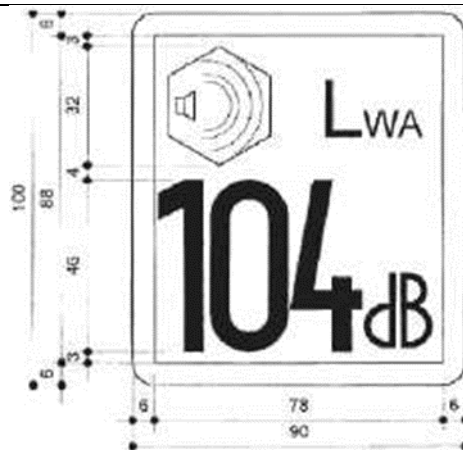
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Perioada de observare<br/> Perioada de observare este de cel puțin 15 secunde.</p> <p>57. GENERATOARE DE SUDURĂ</p> <p>Standard de bază pentru emisia de zgomote<br/> EN ISO 3744:1995</p> <p>Corecție de mediu <math>K_{2A}</math><br/> Măsurări în aer liber<br/> <math>K_{2A} = 0</math></p> <p>Măsurări în interior<br/> Valoarea constantei <math>K_{2A}</math> determinată conform anexei A la EN ISO 3744:1995 va fi <math>\leq 2,0</math> dB, astfel că <math>K_{2A}</math> nu se ia în considerare.</p> <p>Suprafața de măsurare/numărul pozițiilor microfoanelor/distanța de măsurare<br/> Emsiferă/pozițiile celor șase microfoane în conformitate cu punctul 5 din partea A/în conformitate cu punctul 5 din partea A.</p> <p>Dacă <math>l &gt; 2</math> m: poate fi utilizat un paralelipiped conform EN ISO 3744: 1995 cu distanța de măsurare <math>d = 1</math> m.</p> <p>Condiții de funcționare în timpul încercării<br/> Montarea echipamentului<br/> Generatoarele de sudură se instalează pe un plan reflectant; cele glisante se pun pe un suport la 0,40 m înălțime, dacă producătorul nu a specificat alte condiții de instalare.</p> <p>Încercarea sub sarcină<br/> ISO 8528-10:1998, punctul 9</p> <p>Perioada de observare<br/> Perioada de observare este de cel puțin 15 secunde.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                         |
| <p><b>ANEXA IV</b><br/> <b>MODELE DE ETICHETE DE CONFORMITATE CE ȘI DE MĂRCI CE INDICĂ NIVELUL ACUSTIC ASIGURAT</b><br/> Marcajul de conformitate CE constă din inițialele „CE” în următoarea formă:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Anexa nr. 4<br/> la Reglementarea tehnică privind emisia de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>MODEL PENTRU INDICAREA NIVELULUI DE PUTERE ACUSTICĂ</b><br/> Indicarea nivelului de putere acustică garantat constă dintr-un număr unic al puterii acustice garantate, măsurat în dB, semnul LWA și o pictogramă având următoarea formă:</p> | <p><b>Compatibil</b></p> | <p>Elementele de identificare ale marcajului CE sunt prevăzute în art. 24 din Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;</p> |

Dacă marcajul CE este micșorat sau mărit în funcție de dimensiunile echipamentului, trebuie respectate proporțiile specificate în desenul de mai sus. Diferitele componente ale etichetei CE trebuie să aibă în general aceeași dimensiune pe verticală, care nu poate să fie mai mică de 5 mm.

Marca ce indică nivelul de putere acustică garantat constă în valoarea unică a nivelului de putere acustică garantat în dB, semnul LWA , precum și o pictogramă care trebuie să arate în felul următor:



Dacă marca este mărită sau micșorată în funcție de dimensiunile echipamentului, trebuie respectate proporțiile ilustrate în desenul de mai sus. Totuși, dimensiunea verticală a mărcii ar trebui să aibă, dacă se poate, nu mai puțin de 40 mm.



Dacă indicarea este micșorată sau mărită funcție de mărimea echipamentului, este necesar să se respecte proporțiile prezentate în figura de mai sus. În astfel de situații, dimensiunea verticală a indicației trebuie, pe cât posibil, să nu fie mai mică de 40 mm.

#### ANEXA V

##### CONTROLUL INTERN AL PRODUCȚIEI

1. Prezenta anexă descrie procedura prin care fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate care își îndeplinește obligațiile stabilite la punctul 2 garantează și declară că echipamentul respectiv îndeplinește cerințele prezentei directive. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să aplice pe fiecare echipament marcajul de conformitate CE, precum și marca ce indică nivelul acustic garantat conform articolului 11 și să întocmească o declarație de conformitate CE conform articolului 8.

2. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să întocmească documentația tehnică

#### Anexa nr. 5

la Reglementarea tehnică privind emisiile de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber

##### CONTROLUL INTERN AL PRODUCȚIEI

1. Controlul intern al producției este procedura prin care producătorul, sau reprezentantul autorizat al acestuia, care îndeplinește obligațiile de la pct. 2, asigură și declară că echipamentul în cauză satisface cerințele prezentei hotărâri. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să aplice marcajul de conformitate CE și indicarea nivelului de putere acustică garantat, conform prevederilor din Cap IX, pe fiecare echipament, și să întocmească în scris o declarație de conformitate EC conform prevederilor din Cap VIII.

2. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să

**Compatibil**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>descrișă la punctul 3 și trebuie să o păstreze pentru o perioadă de minimum 10 ani după fabricarea ultimului lot din produsul respectiv și să o țină la dispoziția autorităților naționale competente în vederea inspectării. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate poate să delege o altă persoană pentru păstrarea documentației. În acest caz, trebuie să indice numele și adresa persoanei în declarația de conformitate CE.</p> <p>3.Documentația tehnică trebuie să permită verificarea conformității echipamentului cu cerințele prezentei directive. Trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—numele și adresa fabricantului sau a reprezentantului său autorizat stabilit în Comunitate;</li> <li>—o descriere a echipamentului;</li> <li>—marca;</li> <li>—numele de marcă;</li> <li>—tipul, seria și numerele;</li> <li>—datele tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și pentru verificarea emisiei sale sonore, incluzând, dacă este cazul, desene tehnice și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</li> <li>—o trimitere la prezenta directivă;</li> <li>—raportul tehnic al măsurării nivelului de putere acustică efectuat conform dispozițiilor prezentei directive;</li> <li>—instrumentele tehnice aplicate și rezultatele evaluării elementelor care prezintă incertitudine datorită variației producției, precum și legătura acestora cu nivelul acustic asigurat.</li> </ul> <p>4.Fabricantul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru ca procesul de producție să asigure faptul că echipamentul fabricat respectă în întregime documentația tehnică menționată la punctele 2 și 3, precum și cerințele prezentei directive.</p> | <p>întocmească documentația tehnică descrișă la pct. 3 și trebuie să o păstreze timp de cel puțin 10 ani, de la data fabricării ultimului produs. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia pot să împuternicească o altă persoană să păstreze documentația tehnică, situație în care trebuie să se indice numele și adresa acestei persoane în declarația de conformitate EC.</p> <p>3. Documentația tehnică trebuie să permită efectuarea evaluării conformității echipamentului cu cerințele prezentei hotărâri. Documentația tehnică trebuie să conțină cel puțin următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului autorizat al acestuia;</li> <li>b) descrierea echipamentului;</li> <li>c) marca;</li> <li>d) denumirea comercială;</li> <li>e) tipul, seria și numerele;</li> <li>f) date tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și evaluarea emisiilor de zgomot, incluzând, dacă este cazul, schițe și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</li> <li>g) referirea la prezenta hotărâre;</li> <li>h) raportul tehnic al măsurărilor zgomotului efectuate în conformitate cu prevederile prezentei hotărâri;</li> <li>i) instrumentele tehnice folosite și rezultatele evaluării incertitudinilor datorate variațiilor în procesul de fabricație și legătura lor cu nivelul puterii sonore garantat.</li> </ul> <p>4. Producătorul trebuie să ia toate măsurile necesare ca procesul de fabricație să asigure în mod continuu conformitatea echipamentului produs cu documentația tehnică prevăzută la pct. 2 și pct. 3 și cu cerințele prezentei hotărâri.</p> |                          |  |
| <p><b>ANEXA VI</b></p> <p><b>CONTROLUL INTERN AL PRODUCȚIEI CU VERIFICAREA DOCUMENTAȚIEI TEHNICE ȘI EFECTUAREA DE VERIFICĂRI PERIODICE</b></p> <p>1.</p> <p>Prezenta anexă descrie procedura prin care fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Anexa nr. 6</p> <p>la Reglementarea tehnică privind emisia de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>CONTROLUL INTERN AL PRODUCȚIEI COMPLETAT CU EVALUAREA DOCUMENTAȚIEI TEHNICE ȘI VERIFICAREA PERIODICĂ</b></p> <p>1. Controlul intern al producției completat cu evaluarea documentației tehnice și verificarea periodic este procedura prin care producătorul,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Comunitate care îndeplinește obligațiile stabilite la punctele 2, 5 și 6 garantează și declară că echipamentul respectiv îndeplinește cerințele prezentei directive. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să aplice pe fiecare echipament marcajul de conformitate CE, precum și marca ce indică nivelul de putere acustică garantat conform articolului 11 și să întocmească o declarație de conformitate CE conform articolului 8.</p> <p>2.</p> <p>Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să întocmească documentația tehnică descrisă la punctul 3 și trebuie să o păstreze pentru o perioadă de minimum 10 ani după fabricarea ultimului lot din produsul respectiv și să o țină la dispoziția autorităților naționale competente în vederea inspecției. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate poate să delege o altă persoană pentru păstrarea documentației. În acest caz, trebuie să indice numele și adresa persoanei în declarația de conformitate CE.</p> <p>3.</p> <p>Documentația tehnică trebuie să permită verificarea conformității echipamentului cu cerințele prezentei directive. Trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:</p> <p>—<br/>numele și adresa fabricantului sau a reprezentantului său autorizat stabilit în Comunitate;<br/>—<br/>o descriere a echipamentului;<br/>—<br/>marca;<br/>—<br/>numele de marcă;<br/>—<br/>tipul, seria și numerele;<br/>—<br/>date tehnice relevante pentru identificarea</p> | <p>sau reprezentantul autorizat al acestuia, care îndeplinește obligațiile prevăzute la pct. 2, pct. 5 și pct. 6, asigură și declară că echipamentul în cauză satisface cerințele prezentei hotărâri. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să aplice marcajul de conformitate CE și indicarea nivelului de putere acustică garantat conform prevederilor de la Capitolul IX pe fiecare echipament și să întocmească în scris o declarație de conformitate EC conform prevederilor de la Capitolul VIII.</p> <p>2. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să întocmească documentația tehnică descrisă la pct. 3 și trebuie să o păstreze timp de cel puțin 10 ani, de la data fabricării ultimului produs, ce va fi prezentat spre examinare, la cerere, Inspecției Muncii și Ministerului Economiei și Comerțului. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia pot să împuternicească o altă persoană să păstreze documentația tehnică, situație în care trebuie să se indice numele și adresa acestei persoane în declarația de conformitate EC.</p> <p>3. Documentația tehnică trebuie să permită efectuarea evaluării conformității echipamentului cu cerințele prezentei hotărâri. Documentația tehnică trebuie să conțină cel puțin următoarele:</p> <p>a) denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului autorizat al acestuia;<br/>b) descrierea echipamentului;<br/>c) marca;<br/>d) denumirea comercială;<br/>e) tipul, seria și numerele;<br/>f) date tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și evaluarea emisiilor de zgomot, incluzând, dacă este cazul, schițe și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;<br/>g) eferirea la prezenta hotărâre;<br/>h) raportul tehnic al măsurărilor zgomotului efectuate în conformitate cu prevederile prezentei hotărâri;<br/>i) instrumentele tehnice folosite și rezultatele evaluării incertitudinilor datorate variațiilor în procesul de fabricație și legătura lor cu nivelul de putere acustică garantat.</p> <p>4. Producătorul trebuie să ia toate măsurile necesare ca procesul de fabricație să asigure în mod continuu conformitatea echipamentului produs cu documentația tehnică prevăzută la pct. 2 și pct. 3 și cu cerințele prezentei hotărâri.</p> <p>5. Evaluarea de către organismul notificat înainte de introducerea pe piață</p> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>echipamentului și pentru verificarea emisiei sale sonore, incluzând, dacă este cazul, desene tehnice și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</p> <p>—</p> <p>trimitere la prezenta directivă;</p> <p>—</p> <p>raportul tehnic al măsurării nivelului de putere acustică efectuat conform dispozițiilor prezentei directive;</p> <p>—</p> <p>instrumentele tehnice aplicate și rezultatele evaluării elementelor care prezintă incertitudine datorită variației producției, precum și legătura acestora cu nivelul acustic asigurat.</p> <p>4.</p> <p>Fabricantul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru ca procesul de producție să asigure faptul că echipamentul fabricat respectă complet documentația tehnică menționată la punctele 2 și 3 și cerințele prezentei directive.</p> <p>5.</p> <p>Evaluarea de către organismul notificat înaintea plasării pe piață</p> <p>Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate prezintă unui organism notificat, la alegerea sa, o copie a documentației tehnice înainte ca primul exemplar al echipamentului respectiv să fie plasat pe piață sau pus în funcțiune.</p> <p>Dacă există îndoieli în privința corectitudinii documentației tehnice, organismul notificat informează fabricantul sau pe reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate asupra acestui fapt și, dacă se dovedește necesar, efectuează sau dispune modificarea documentației tehnice sau chiar a încercărilor considerate necesare.</p> <p>După ce organismul notificat întocmește un raport care să confirme că documentația tehnică respectă dispozițiile prezentei directive, fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate poate să aplice pe echipament</p> | <p>Înainte ca primul echipament să fie introdus pe piață sau pus în funcțiune, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să pună la dispoziția unui organism notificat ales de acesta, o copie a documentației tehnice.</p> <p>În situația în care există dubii privind credibilitatea documentației tehnice, organismul notificat trebuie să informeze cu privire la aceasta pe producător sau pe reprezentantul autorizat al acestuia și, dacă este necesar, va efectua sau va impune efectuarea de modificări în documentația tehnică, sau va efectua eventual, încercările pe care le consideră necesare.</p> <p>După ce organismul notificat emite un raport prin care confirmă că documentația tehnică îndeplinește prevederile prezentei hotărâri, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia poate aplica marcajul CE pe echipament și poate emite o declarație de conformitate EC, conform prevederilor din Capitolul IX și respectiv Capitolul VII, pentru care își asumă întreaga responsabilitate.</p> <p>6. Evaluarea de către organismul notificat în timpul fabricației. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, trebuie să implice în continuare organismul notificat în procesul de fabricație în conformitate cu una din următoarele proceduri alese de producător sau de reprezentantul autorizat al acestuia:</p> <p>6.1. organismul notificat trebuie să efectueze audituri periodice pentru a verifica faptul că echipamentul produs este în mod continuu conform cu documentația tehnică și cu cerințele prezentei hotărâri; în special organismul notificat se va concentra asupra următoarelor aspecte:</p> <p>a) marcarea corectă și completă a echipamentului, conform Cap IX;</p> <p>b) emiterea declarației de conformitate EC conform Cap VII;</p> <p>c) instrumentele tehnice folosite și rezultatele evaluării incertitudinilor datorate variațiilor în procesul de fabricație și legătura lor cu nivelul de putere acustică garantat.</p> <p>Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să permită accesul liber organismului notificat la toate documentația internă care susțin această procedură, la toate rezultatele efective ale auditurilor interne și acțiunile corective care au fost luate, după caz.</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>marcajul CE și să emită o declarație de conformitate CE conform dispozițiilor articolelor 11 și 8, pentru care își asumă întreaga responsabilitate.</p> <p>6.</p> <p>Evaluarea efectuată de organismul notificat în timpul producției</p> <p>Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate va implica organismul notificat în faza de producție conform uneia dintre procedurile care urmează, conform alegerii fabricantului sau reprezentantului său autorizat stabilit în Comunitate:</p> <p>—</p> <p>organismul notificat va efectua controale periodice pentru a verifica dacă echipamentul continuă să respecte documentația tehnică și dispozițiile prezentei directive; organismul notificat va fi atent îndeosebi la:</p> <p>—</p> <p>marcarea corectă și completă a echipamentului conform articolului 11;</p> <p>—</p> <p>emiterea declarației de conformitate CE conform articolului 8;</p> <p>—</p> <p>instrumentele tehnice aplicate și la rezultatele evaluării elementelor care prezintă incertitudine datorită variației producției, precum și la legătura acestora cu nivelul acustic asigurat;</p> <p>Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate va acorda organismului notificat acces liber la toată documentația internă referitoare la procedurile respective, la rezultatele auditurilor interne și la eventualele măsuri corective luate;</p> <p>Numai dacă verificările de mai sus dau rezultate nesatisfăcătoare, organismul notificat poate să efectueze încercări ale nivelului de zgomot care, conform judecății și experienței proprii, pot fi simplificate sau efectuate complet conform dispozițiilor din anexa III pentru tipul de echipament relevant;</p> | <p>Numai în cazul în care auditurile mai sus menționate au condus la rezultate nesatisfăcătoare, organismul notificat va efectua încercări de zgomot care, pe baza aprecierii și experienței sale, pot fi simplificate sau efectuate în totalitate, conform prevederilor din anexa nr. 3 pentru tipul de echipament în cauză,</p> <p>6.2. organismul notificat trebuie să efectueze sau impune efectuarea de audituri ale produsului la intervale aleatorii. O mostră corespunzătoare a echipamentului final, aleasă de organismul notificat, trebuie să fie examinată și trebuie efectuate încercări la zgomot corespunzătoare, conform prevederilor din anexa nr. 3, sau trebuie realizate încercări cu efect echivalent pentru a verifica conformitatea produsului cu cerințele aplicabile din prezenta hotărâre. Auditul de produs trebuie să includă următoarele aspecte:</p> <p>a) marcarea corectă și completă a echipamentului conform Capitolul IX;</p> <p>b) emiterea declarației de conformitate EC conform Capitolul VIII.</p> <p>7.În ambele proceduri frecvența auditurilor se va stabili de organismul notificat în funcție de rezultatele evaluărilor anterioare, de necesitatea monitorizării acțiunilor corective și a altor îndrumări cu privire la frecvența auditurilor care pot fi determinate de producția anuală și capacitatea generală a producătorului de a menține valorile garantate; cu toate acestea, un audit trebuie efectuat cel puțin o dată la trei ani. În situația în care există dubii privind credibilitatea documentației tehnice, sau cu privire la menținerea normelor în timpul producției, organismul notificat trebuie să informeze cu privire la aceasta pe producător sau pe reprezentantul autorizat al acestuia.</p> <p>În cazurile în care echipamentul supus auditului nu este în conformitate cu prevederile prezentei hotărâri organismul notificat trebuie să informeze Ministerul Economiei și Comerțului.</p> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>—</p> <p>organismul notificat efectuează sau dispune verificări ale produselor la intervale aleatorii. O mostră adecvată din echipamentul final, aleasă de organismul notificat, trebuie să fie examinată și trebuie efectuate asupra acesteia încercări de zgomot conform dispozițiilor anexei III sau încercări echivalente pentru a verifica conformitatea produsului cu cerințele aplicabile ale prezentei directive. Verificarea produsului trebuie să includă următoarele aspecte:</p> <p>—</p> <p>marcarea corectă și completă a echipamentului conform articolului 11;</p> <p>—</p> <p>emiterea declarației de conformitate CE conform articolului 8.</p> <p>În cazul ambelor proceduri, frecvența verificărilor este stabilită de organismul notificat conform rezultatelor evaluărilor precedente, a nevoii de a verifica măsurile corective luate și conform gradului de încredere care poate fi acordată fabricantului pentru menținerea valorilor garantate; totuși, trebuie efectuată o verificare cel puțin o dată la trei ani.</p> <p>Dacă există îndoieli privind corectitudinea documentației tehnice sau respectarea acesteia la producție, organismul notificat va informa fabricantul sau pe reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate asupra acestui fapt.</p> <p>În cazurile în care echipamentul verificat nu este conform dispozițiilor prezentei directive, organismul notificat va informa statul membru cu privire la aceasta.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| <p><b>ANEXA VII</b></p> <p><b>VERIFICAREA UNITĂȚILOR DE ECHIPAMENT</b></p> <p>1. Prezenta anexă descrie procedura prin care fabricantul sau reprezentantul său autorizat, stabilit în Comunitate, garantează și declară că echipamentul pentru care s-a emis certificatul menționat la punctul 4 îndeplinește cerințele prezentei directive. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să aplice pe echipament marcajul CE însoțit de informația solicitată la</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Anexa nr. 7</p> <p>la Reglementarea tehnică privind emisia de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>VERIFICAREA UNITĂȚII DE PRODUS</b></p> <p>1. Verificarea unității de produs este procedura prin care producătorul, sau reprezentantul autorizat al acestuia asigură și declară că echipamentul pentru care a fost emis certificatul prevăzut la pct. 4, este conform cerințelor prezentei hotărâri. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să aplice pe echipament marcajul CE însoțit de informații suplimentare conform prevederilor de la</p> |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>articolul 11 și să întocmească o declarație de conformitate CE conform articolului 8.</p> <p>2. Cererea de verificare a unei unități de echipament trebuie să fie trimisă de către fabricant sau de reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate organismului notificat ales de acesta.</p> <p>Cererea trebuie să includă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—numele și adresa fabricantului și, dacă cererea este trimisă de reprezentantul autorizat, și numele și adresa acestuia;</li> <li>—o declarație scrisă care atestă că respectiva cerere nu a fost trimisă și altor organisme notificate;</li> <li>—o documentație tehnică în care să se includă următoarele informații: <ul style="list-style-type: none"> <li>—o descriere a echipamentului;</li> <li>—numele de marcă;</li> <li>—tipul, seria și numerele;</li> <li>—datele tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și pentru verificarea emisiei sale sonore, incluzând, dacă este cazul, desene tehnice și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</li> <li>—o trimitere la prezenta directivă.</li> </ul> </li> </ul> <p>3. Organismul notificat trebuie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—să examineze dacă echipamentul a fost fabricat conform documentației tehnice;</li> <li>—să stabilească de comun acord cu fabricantul sau cu reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate locul unde, conform dispozițiilor prezentei directive, se va face încercarea la zgomot;</li> <li>—să efectueze sau să dispună efectuarea, în conformitate cu prezenta directivă, a încercărilor de zgomot necesare.</li> </ul> <p>4. În cazul în care echipamentul îndeplinește dispozițiile prezentei directive, organismul notificat trebuie să-i elibereze fabricantului certificatul de conformitate descris în anexa X. Dacă organismul notificat refuză să elibereze un certificat de conformitate, trebuie să menționeze detaliat motivele refuzului.</p> <p>5. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să păstreze, alături de documentația tehnică, copii ale certificatului de conformitate, pe o perioadă de minimum 10 ani de la data punerii în vânzare a echipamentului.</p> | <p>Capitolul IX și să elaboreze declarația de conformitate EC prevăzută la Capitolul VIII.</p> <p>2. Cererea pentru efectuarea verificării unității de produs trebuie înaintată de producător sau reprezentantul autorizat al acestuia unui singur organism notificat ales de către acesta.</p> <p>Această cerere trebuie să includă următoarele:</p> <p>2.1. denumirea și adresa producătorului și dacă cererea este înaintată de reprezentantul autorizat al acestuia, se adaugă denumirea și adresa acestuia;</p> <p>2.2. o declarație scrisă care să precizeze că această cerere nu a mai fost înaintată unui alt organism notificat;</p> <p>2.3. o documentație tehnică în conformitate cu cerințele de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) o descriere a echipamentului;</li> <li>b) enumerarea comercială;</li> <li>c) tipul, seria și numerele;</li> <li>d) date tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și evaluarea emisiilor de zgomot, incluzând, dacă este cazul, schițe și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</li> <li>e) referirea la prezenta hotărâre.</li> </ul> <p>3. Organismul notificat are următoarele obligații:</p> <p>3.1. să verifice dacă echipamentul a fost fabricat conform documentației tehnice;</p> <p>3.2. să stabilească de comun acord cu solicitantul procedurii asupra locului unde se vor efectua încercările de zgomot, în conformitate cu prezenta hotărâre;</p> <p>3.3. să efectueze sau să impună efectuarea încercărilor de zgomot necesare, în conformitate cu prezenta hotărâre.</p> <p>4. Dacă echipamentul îndeplinește prevederile prezentei hotărâri, organismul notificat trebuie să emită un certificat de conformitate, prevăzut în anexa nr. 10, pe care îl transmite solicitantului.</p> <p>În situația în care organismul notificat refuză să emită un certificat de conformitate acesta trebuie să precizeze motivele detaliate care au stat la baza refuzului.</p> <p>5. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să păstreze împreună cu documentația tehnică copii ale certificatului de conformitate timp de 10 ani de la data la care echipamentul a fost introdus pe piață.</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p><b>ANEXA VIII</b><br/><b>CONTROLUL DE CALITATE COMPLET</b></p> <p>1. Prezenta anexă descrie procedura prin care fabricantul sau reprezentantul său autorizat, stabilit în Comunitate, garantează și declară că echipamentul pentru care s-a emis certificatul menționat la punctul 2 îndeplinește cerințele prezentei directive. Fabricantul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Comunitate trebuie să aplice pe echipament marcajul CE însoțit de informația solicitată la articolul 11 și să întocmească o declarație de conformitate CE conform articolului 8.</p> <p>2. Fabricantul trebuie să folosească un sistem aprobat de control al calității pentru proiectarea, fabricarea, inspectarea și încercarea finală a produsului final conform punctului 3 și care va face obiectul unei supravegheri conform punctului 4.</p> <p>3. Sistemul de control al calității</p> <p>3.1. Fabricantul trebuie să trimită unui organism notificat, la alegerea sa, o cerere de verificare a sistemului său de control al calității.</p> <p>Cererea trebuie să includă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—toate informațiile relevante privitoare la categoria de produs, incluzând documentația tehnică privitoare la toate echipamentele care se află deja în faza de proiectare sau de producție și care trebuie să includă cel puțin următoarele:</li> <li>—numele și adresa fabricantului sau a reprezentantului său autorizat stabilit în Comunitate;</li> <li>—o descriere a echipamentului;</li> <li>—marca;</li> <li>—numele de marcă;</li> <li>—tipul, seria și numerele;</li> <li>—datele tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și pentru verificarea emisiei sale sonore, incluzând, dacă este cazul, desene tehnice și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</li> <li>—o trimitere la prezenta directivă;</li> <li>—raportul tehnic al măsurării nivelului sonor efectuat conform dispozițiilor prezentei directive;</li> <li>—instrumentele tehnice aplicate și rezultatele evaluării elementelor care prezintă incertitudine datorită variației</li> </ul> | <p>Anexa nr. 8<br/>la Reglementarea tehnică privind emisiile de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>ASIGURAREA TOTALĂ A CALITĂȚII</b></p> <p>1. Asigurarea totală a calității descrie procedura prin care producătorul care îndeplinește obligațiile prevăzute la pct. 2, asigură și declară că echipamentul în cauză îndeplinește cerințele prezentei hotărâri. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, trebuie să aplice pe fiecare produs marcajul CE, însoțit de informații suplimentare conform prevederilor din Capitolul IX și să elaboreze declarația de conformitate EC prevăzută în Capitolul VII.</p> <p>2. Producătorul trebuie să aplice un sistem de asigurare a calității aprobat pentru fazele de proiectare, fabricație și inspecția finală a produsului și pentru încercări conform prevederilor de la pct. 3; sistemul calității aprobat este supus supravegherii, conform prevederilor de la pct. 4.</p> <p>3. Sistemul de asigurare a calității:</p> <p>3.1. Producătorul trebuie să înainteze o cerere pentru evaluarea propriului sistem de asigurare a calității, unui organism notificat ales de acesta.</p> <p>Cererea trebuie să cuprindă următoarele:</p> <p>a) Toate informațiile relevante pentru categoria de produs avută în vedere, inclusiv documentația tehnică pentru toate echipamentele aflate deja în faza de proiectare sau de fabricație, care trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- denumirea și adresa producătorului, sau a reprezentantului autorizat al acestuia;</li> <li>- o descriere a echipamentului;</li> <li>- marca;</li> <li>- denumirea comercială;</li> <li>- tipul, seria și numerele;</li> <li>- date tehnice relevante pentru identificarea echipamentului și evaluarea emisiilor de zgomot, incluzând, dacă este cazul, schițe și orice descriere sau explicație necesară pentru înțelegerea acestora;</li> <li>- referința la prezenta hotărâre;</li> <li>- raportul tehnic al măsurărilor zgomotului efectuate în conformitate cu prevederile prezentei hotărâri;</li> <li>- instrumentele tehnice folosite și rezultatele evaluării incertitudinilor datorate variațiilor în procesul de fabricație și legătura lor cu nivelul de putere acustică garantat;</li> </ul> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>producției, precum și legătura acestora cu nivelul de putere acustică garantat;</p> <p>—o copie a declarației de conformitate CE;</p> <p>—documentația referitoare la sistemul de control al calității.</p> <p>3.2. Sistemul de control al calității trebuie să asigure conformitatea produsului cu cerințele aplicabile ale prezentei directive.</p> <p>Toate elementele, cerințele și dispozițiile adoptate de către fabricant trebuie documentate sistematic și ordonate sub forma unor politici scrise, proceduri și instrucțiuni. Documentația sistemului de asigurare a calității trebuie să permită înțelegerea ușoară a politicilor și procedurilor de control al calității ca, de exemplu, programele, planurile, manualele și înregistrările de control al calității.</p> <p>3.3. Sistemul trebuie să conțină îndeosebi:</p> <p>—obiectivele de calitate și structura organizațională, responsabilitățile și competențele conducerii în ceea ce privește proiectarea și calitatea produsului;</p> <p>—documentația tehnică ce trebuie întocmită pentru fiecare produs, care să conțină cel puțin informațiile indicate la punctul 3.1 pentru documentația tehnică respectivă;</p> <p>—tehnicile de control și de verificare a metodelor de proiectare, a proceselor și acțiunilor sistematice care vor fi folosite la proiectarea produselor din categoria de produse respectivă;</p> <p>—tehnicile de fabricare, de control al calității și de asigurare a calității corespunzătoare, acțiunile sistematice și procedurile care vor fi utilizate;</p> <p>—verificările și încercările care vor fi efectuate înainte, în timpul și după fabricare, precum și frecvența cu care vor fi efectuate;</p> <p>—datele legate de calitate, ca de exemplu rapoartele de inspecție și datele obținute prin testări sau calibrare, rapoartele de calificare a personalului în cauză etc.;</p> <p>—mijloacele de control pentru atingerea calității cerute pentru proiectare și producție precum și funcționarea efectivă a sistemului de control al calității.</p> <p>Organismul notificat trebuie să evalueze sistemul de asigurare a calității pentru a determina dacă îndeplinește cerințele de la punctul 3.2. Se va presupune că sistemele de control al calității care implementează EN ISO 9001 respectă cerințele respective.</p> | <p>- o copie a declarației de conformitate EC.</p> <p>b) documentația privind sistemul de asigurare a calității.</p> <p>3.2. Sistemul de asigurare a calității trebuie să asigure conformitatea produsului cu cerințele aplicabile din prezenta hotărâre.</p> <p>Toate elementele, cerințele și deciziile adoptate de producător trebuie să fie reunite într-o documentație sistematică și ordonată sub formă de politici, proceduri și instrucțiuni scrise. Documentația privind sistemul de asigurare a calității trebuie să permită o interpretare uniformă a politicii și a procedurilor privind calitatea, cum sunt programe, planuri, manuale și înregistrări privind calitatea.</p> <p>3.3. Documentația privind sistemul de asigurare a calității trebuie să cuprindă în special o descriere adecvată a următoarelor:</p> <p>a) obiectivele legate de calitate și structura organizatorică, responsabilitățile și atribuțiile conducerii cu privire la calitatea proiectului și a produsului;</p> <p>b) documentația tehnică ce trebuie elaborată pentru fiecare produs, care trebuie să conțină cel puțin informațiile prevăzute la pct. 3.1 pentru documentația tehnică menționată la lit. a);</p> <p>c) tehnicile de control și verificare ale proiectului, procedurile și măsurile sistematice care vor fi utilizate la proiectarea produselor aparținând categoriei de produse vizate;</p> <p>d) tehnicile corespunzătoare de fabricație, control al calității și asigurare a calității, precum și procesele și acțiunile sistematice care vor fi utilizate;</p> <p>e) examinările și încercările efectuate înainte, în timpul și după fabricare, cu indicarea frecvenței cu care se efectuează acestea;</p> <p>f) înregistrările privind calitatea, cum ar fi rapoarte de inspecție și rezultatele încercărilor, rezultatele etalonărilor, rapoartele privind calificarea personalului implicat, etc.;</p> <p>g) mijloace de monitorizare a realizării calității cerute pentru proiect și produs și funcționarea eficientă a sistemului asigurare a calității.</p> <p>Organismul notificat trebuie să evalueze sistemul de asigurare a calității pentru a stabili dacă satisface cerințele prevăzute la pct. 3.2. Se consideră că sunt conform cerințelor de calitate sistemele de asigurare a calității care implementează standardul <b>EN ISO 9001</b>.</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Echipa de auditare trebuie să aibă cel puțin un membru cu experiență în evaluarea tehnologiei folosită pentru fabricarea echipamentului. Procedura de evaluare trebuie să includă o vizită de evaluare în spațiul de producție.</p> <p>Decizia trebuie să fie comunicată fabricantului. Comunicarea trebuie să conțină concluziile examinării și detalii privind decizia de evaluare.</p> <p>3.4. Fabricatul trebuie să se angajeze că-și va îndeplini obligațiile care decurg din forma adoptată a sistemului de control al calității într-un mod adecvat și eficient.</p> <p>Fabricantul sau reprezentantul său cu domiciliu stabil în Comunitate ține la curent organismul notificat care a aprobat sistemul de control al calității cu privire la orice modificare ulterioară a acestuia.</p> <p>Organismul notificat trebuie să evalueze modificările propuse și să decidă dacă sistemul de control al calității modificat îndeplinește în continuare cerințele de la punctul 3.2 sau dacă se impune o reevaluare.</p> <p>Organismul notificat trebuie să-și comunice decizia fabricantului. Comunicarea trebuie să conțină concluziile evaluării și detalii privind decizia de evaluare.</p> <p>4. Supravegherea sub responsabilitatea organismului notificat</p> <p>4.1.Scopul supravegherii este de a verifica dacă fabricantul își îndeplinește toate obligațiile ce decurg din folosirea sistemului aprobat de control al calității.</p> <p>4.2.Fabricantul trebuie să permită, în vederea inspecției, intrarea organismului notificat în spațiul de proiectare, fabricare, inspectare, încercare și depozitare și trebuie să furnizeze toate informațiile necesare, în special:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—documentația sistemului de control al calității;</li> <li>—datele privitoare la calitate prevăzute de partea de proiectare a sistemului de control al calității ca, de exemplu, rezultatele analizelor, calculelor, încercărilor etc.;</li> <li>—datele privitoare la calitate prevăzute de partea de fabricare a sistemului de control al calității ca, de exemplu, rapoartele inspecțiilor și datele obținute la încercări, rapoartele de calificare ale personalului în cauză etc.</li> </ul> <p>4.3.Organismul notificat efectuează periodic audituri pentru a verifica dacă fabricantul menține și aplică sistemul de</p> | <p>Echipa de audit trebuie să aibă cel puțin un membru cu experiență în evaluarea tehnologiei echipamentului în cauză. Procedura de evaluare trebuie să includă o vizită de evaluare la sediul producătorului.</p> <p>Decizia motivată a echipei de audit, care trebuie să cuprindă și concluziile evaluării trebuie adusă la cunoștință producătorului.</p> <p>3.4. Producătorul trebuie să-și ia angajamentul că îndeplinește obligațiile ce decurg din sistemul de asigurare a calității așa cum a fost aprobat și trebuie să asigure că acesta este menținut la un nivel corespunzător și eficient.</p> <p>Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să informeze organismul notificat care a aprobat sistemul de asigurare a calității cu privire la orice intenție de modificare a sistemului de asigurare a calității.</p> <p>Organismul notificat trebuie să evalueze modificările propuse și să decidă dacă sistemul de asigurare a calității modificat continuă să satisfacă cerințele prevăzute la pct. 3.2 sau dacă este necesară o reevaluare a acestuia.</p> <p>Decizia motivată a echipei de audit, care va cuprinde și concluziile evaluării, trebuie adusă la cunoștință producătorului.</p> <p>4. Supravegherea sub responsabilitatea organismului notificat</p> <p>4.1. Scopul supravegherii sistemului de asigurare a calității este de a asigura că producătorul își îndeplinește în totalitate obligațiile care îi revin din sistemul de asigurare a calității aprobat.</p> <p>4.2. Producătorul trebuie să permită accesul organismului notificat pentru efectuarea de inspecții în locurile de: proiectare, producție, control, încercări și depozitare și trebuie să pună la dispoziția acestuia toate informațiile necesare, în special:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) documentația sistemului de asigurare a calității;</li> <li>b) înregistrările privind calitatea prevăzute în capitolul referitor la proiectare din sistemul de asigurare a calității, cum ar fi rezultatele analizelor, calculelor, încercărilor, etc.</li> <li>c) înregistrările privind calitatea prevăzute în capitolul referitor la fabricație din sistemul de asigurare a calității, cum ar fi rapoartele de inspecție și rezultatele încercărilor, rezultatele etalonărilor, rapoarte privind calificarea personalului implicat, etc.</li> </ul> <p>4.3. Organismul notificat trebuie să efectueze audituri periodice pentru a se asigura că producătorul menține și aplică sistemul de</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>asigurare a calității și trebuie să furnizeze fabricantului un exemplar al raportului de audit.</p> <p>4.4. Organismul notificat mai poate face fabricantului vizite neanunțate. Pe timpul vizitelor, dacă este necesar, organismul notificat poate efectua sau dispune efectuarea de încercări pentru a verifica dacă sistemul de control al calității funcționează corect. Organismul notificat trebuie să furnizeze fabricantului un raport al vizitei și, dacă a avut loc vreun test, și un raport de test.</p> <p>5. Fabricantul trebuie ca, timp de minimum 10 ani de la fabricarea ultimului exemplar al echipamentului să țină la dispoziția autorităților naționale:</p> <p>—documentația menționată la punctul 3.1 a doua liniuță din prezenta anexă;</p> <p>—actualizarea menționată la punctul 3.4 al doilea paragraf;</p> <p>—deciziile și rapoartele organismului notificat menționate la punctul 3.4 ultimul paragraf și la punctele 4.3 și 4.4.</p> <p>6. Fiecare organism notificat trebuie să comunice celorlalte organisme notificate informația relevantă cu privire la aprobările de sisteme de control al calității eliberate sau retrase.</p> | <p>asigurare a calității și trebuie să emită și să transmită producătorului un raport de audit.</p> <p>4.4. Suplimentar față de auditurile periodice organismul notificat poate efectua vizite inopinate la sediul producătorului. În timpul acestor vizite organismul notificat poate efectua sau să solicite să fie efectuate încercări pentru a verifica faptul că sistemul de asigurare a calității funcționează corect, dacă consideră necesar. Organismul notificat trebuie să predea producătorului un raport al vizitei și, dacă s-a efectuat o încercare, un raport de încercare.</p> <p>5. Producătorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția Inspecției Muncii și Ministerului Economiei și Comerțului pe o perioadă de cel puțin 10 ani de la data la care a fost fabricat ultimul echipament, următoarele documente:</p> <p>a) documentația prevăzută la pct. 3.1 lit. b);</p> <p>b) modificările prevăzute la pct. 3.4, al doilea paragraf;</p> <p>c) deciziile și rapoartele organismului notificat prevăzute la pct. 3.4, paragraful final, la pct. 4.3 și la pct. 4.4.</p> <p>6. Fiecare organism notificat trebuie să furnizeze informații relevante cu privire la aprobările sistemelor de asigurare a calității emise și retrase, celorlalte organisme notificate.</p>                     |                          |  |
| <p><b>ANEXA IX</b></p> <p><b>CRITERIILE MINIME DE CARE STATELE MEMBRE TREBUIE SĂ ȚINĂ CONT PENTRU NOTIFICAREA ORGANISMELOR</b></p> <p>1. Organismul, directorul și membrii personalului său care sunt responsabili pentru efectuarea operațiunilor de verificare nu pot fi proiectant, fabricant, furnizor sau instalator al echipamentului și nici reprezentantul autorizat al vreuneia dintre aceste părți. Aceștia nu se pot implica direct sau ca reprezentanți autorizați în proiectarea, fabricarea, comercializarea sau întreținerea acestui tip de echipament și nici nu pot reprezenta părți implicate în astfel de activități. Aceasta nu exclude posibilitatea schimbului de informații tehnice între fabricant și organism.</p> <p>2. Organismul și personalul său trebuie să efectueze evaluările și verificările cu cel mai înalt grad de integritate profesională și competență tehnică și trebuie să fie liber de orice presiuni sau stimulente, în special financiare, care le-ar putea influența judecata sau rezultatele muncii, îndeosebi de la persoane sau grupuri de persoane care au un anume interes în privința</p>                           | <p>Anexa nr. 9</p> <p>la Reglementarea tehnică privind emisia de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>CRITERII MINIME CARE TREBUIE LUATE ÎN CONSIDERARE PENTRU NOTIFICAREA ORGANISMELOR</b></p> <p>1. Organismul, directorul său și personalul responsabil cu efectuarea operațiilor de verificare trebuie să fie alții decât proiectantul, producătorul, furnizorul sau instalatorul echipamentului, și alții decât reprezentanții autorizați ai acestora. Aceștia nu se pot implica direct sau în calitate de reprezentanți autorizați în proiectarea, fabricarea, comercializarea sau întreținerea unor astfel de echipamente și nuci nu trebuie să fie reprezentanți ai părților implicate în aceste activități. Aceasta nu exclude posibilitatea schimbului de informații tehnice între producător și organismul notificat.</p> <p>2. Organismul și personalul acestuia trebuie să efectueze operațiunile de evaluare și verificare cu cel mai înalt grad de integritate profesională și competență tehnică și trebuie să fie independenți de orice presiuni și stimulente, în special de natură financiară, care ar putea influența deciziile sau rezultatul muncii lor, în mod special din partea persoanelor sau a grupurilor de persoane care au un interes</p> | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <p>rezultatelor verificării.</p> <p>3. Organismul trebuie să aibă la dispoziție personalul necesar și să posede echipamentul necesar care să-i permită să-și îndeplinească eficient sarcinile tehnice și administrative legate de operațiunile de inspectare și de supraveghere; trebuie de asemenea să aibă acces la echipamentul necesar pentru efectuarea oricărei verificări speciale.</p> <p>4. personalul responsabil pentru inspecție trebuie să dispună de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—un solid antrenament profesional;</li> <li>—cunoștințe satisfăcătoare privind cerințele pentru evaluarea documentației tehnice;</li> <li>—cunoștințe satisfăcătoare privind cerințele pentru încercările pe care le efectuează, precum și experiență practică adecvată legată de acest tip de încercări;</li> <li>—abilitatea de a întocmi certificatele, înregistrările și rapoartele necesare pentru autentificarea efectuării încercărilor.</li> </ul> <p>5. Imparțialitatea personalului de inspecție trebuie garantată. Remunerațiile trebuie să nu depindă de numărul de încercări efectuate sau de rezultatele acestor încercări.</p> <p>6. Organismul trebuie să facă o asigurare de responsabilitate civilă cu excepția cazului în care această responsabilitate nu este asumată de către stat conform legislației naționale sau a cazului în care statul membru însuși nu este responsabil pentru încercări.</p> <p>7. Personalul organismului trebuie să respecte secretul profesional cu privire la toate informațiile obținute în decursul efectuării încercărilor respective (cu excepția cazului autorităților administrative competente ale statului în care au loc activitățile sale) aflate sub incidența prezentei directive sau a oricăror alte dispoziții de drept intern legate de aceasta.</p> | <p>legat de rezultatul verificărilor.</p> <p>3. Organismul trebuie să aibă la dispoziție personalul necesar și să dispună de dotările necesare care să îi permită îndeplinirea în bune condiții a sarcinilor sale administrative și tehnice legate de operațiunile de inspecție și supraveghere; trebuie să aibă acces la echipamentul necesar pentru efectuarea oricăror verificări speciale.</p> <p>4. Personalul responsabil cu efectuarea inspecțiilor trebuie să aibă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) pregătire tehnică și profesională temeinică;</li> <li>b) cunoștințe suficiente ale cerințelor pentru a evalua documentația tehnică;</li> <li>c) cunoștințe suficiente ale cerințelor pentru încercările pe care le efectuează și experiența practică adecvată pentru astfel de încercări;</li> <li>d) abilitatea de a întocmi certificatele, înregistrările și rapoartele cerute pentru autentificarea rezultatelor încercărilor efectuate.</li> </ul> <p>5. Imparțialitatea personalului de inspecție trebuie garantată. Remunerarea personalului nu trebuie să fie dependentă de numărul încercărilor efectuate sau de rezultatele acestora.</p> <p>6. Organismul trebuie să încheie o asigurare de răspundere civilă, pentru încercările efectuate, în conformitate cu legislația națională în domeniu, dacă răspunderea civilă nu revine statului prin lege.</p> <p>7. Personalul organismului este obligat să păstreze secretul profesional cu privire la toate informațiile obținute cu ocazia efectuării încercărilor conform prevederilor prezentei hotărâri sau a altor prevederi din reglementări naționale emise în aplicare.</p> |                          |  |
| <p><b>ANEXA X</b></p> <p><b>VERIFICAREA UNITĂȚILOR DE ECHIPAMENT</b></p> <p><b>MODEL DE CERTIFICAT DE CONFORMITATE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Anexa nr. 10</p> <p>la Reglementarea tehnică privind emisia de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în aer liber</p> <p><b>VERIFICAREA UNITĂȚII DE PRODUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MODEL AL CERTIFICATULUI DE CONFORMITATE</li> <li>- CERTIFICAT DE CONFORMITATE EC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Compatibil</b></p> |  |

| CERTIFICAT DE CONFORMITATE CE                                                                    |                                                   | CERTIFICAT DE CONFORMITATE CE                                                                    |                                                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|
| 1. FABRICANT                                                                                     | 2. CERTIFICAT DE CONFORMITATE CE nr.              | 1. FABRICANT                                                                                     | 2. CERTIFICAT DE CONFORMITATE CE nr.              |  |  |
| 3. POSESORUL CERTIFICATULUI                                                                      | 4. DIRECTIVA PRIVIND ELIBERAREA, APLICABILĂ AICI: | 3. POSESORUL CERTIFICATULUI                                                                      | 4. DIRECTIVA PRIVIND ELIBERAREA, APLICABILĂ AICI: |  |  |
| 5. RAPORTUL DE LABORATOR                                                                         | 6. DIRECTIVA CE APLICABILĂ                        | 5. RAPORTUL DE LABORATOR                                                                         | 6. DIRECTIVA CE APLICABILĂ                        |  |  |
| Nr.                      Data:                      .../.../CE                                   |                                                   | Nr.                      Data:                      .../.../CE                                   |                                                   |  |  |
| Nivel acustic măsurat:                      dB                                                   |                                                   | Nivel acustic măsurat:                      dB                                                   |                                                   |  |  |
| 7. DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI                                                                     |                                                   | 7. DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI                                                                     |                                                   |  |  |
| Tipul echipamentului:                      Categoria:                                            |                                                   | Tipul echipamentului:                      Categoria:                                            |                                                   |  |  |
| Numele de marcă:                      Nr. de identificare:                                       |                                                   | Numele de marcă:                      Nr. de identificare:                                       |                                                   |  |  |
| Nr. tipului:                      Fabricant:                                                     |                                                   | Nr. tipului:                      Fabricant:                                                     |                                                   |  |  |
| Tipul motorului(motoarelor):                      Putere/turație:                                |                                                   | Tipul motorului(motoarelor):                      Putere/turație:                                |                                                   |  |  |
| Tipul de energie folosită:                      Alte caracteristici tehnice necesare:            |                                                   | Tipul de energie folosită:                      Alte caracteristici tehnice necesare:            |                                                   |  |  |
| 8. URMĂTOARELE DOCUMENTE CARE POARTĂ NUMĂRUL DIN RUBRICA 2 SUNT ANEXATE LA PREZENTUL CERTIFICAT: |                                                   | 8. URMĂTOARELE DOCUMENTE CARE POARTĂ NUMĂRUL DIN RUBRICA 2 SUNT ANEXATE LA PREZENTUL CERTIFICAT: |                                                   |  |  |
| 9. CERTIFICAT VALABIL                                                                            |                                                   | 9. CERTIFICAT VALABIL                                                                            |                                                   |  |  |
| (Ștampila)                                                                                       |                                                   | (Ștampila)                                                                                       |                                                   |  |  |
| Locul                                                                                            |                                                   | Locul                                                                                            |                                                   |  |  |
| (Ștampila)                                                                                       |                                                   | (Ștampila)                                                                                       |                                                   |  |  |
| Data:   /   /                                                                                    |                                                   | Data:   /   /                                                                                    |                                                   |  |  |