

Disposició final setena. *Caràcter de Llei orgànica d'aquesta Llei.*

Tenen rang de Llei orgànica el capítol I del títol preliminar, els articles 3; 4; 5.1, 5.2; el capítol III del títol preliminar, els articles 16; 17; 18.1, 18.2 i 18.3; 19.1; 22; 23; 24; 25; 27; 30.1, 30.2, 30.3, 30.4 i 30.6; 38; 68; 71; 74; 78; 80; 81.3 i 81.4; 82.2; 83; 84.1, 84.2, 84.3, 84.4, 84.5, 84.6, 84.7, 84.8 i 84.9; 85; 108; 109; 115; el capítol IV del títol IV; els articles 118; 119; 126.1 i 126.2; 127; 128; 129; les disposicions addicionals setzena i dissetena; la disposició transitòria sisena, apartat tercer; la disposició transitòria desena; les disposicions finals primera i setena, i la disposició derogatòria única.

Disposició final vuitena. *Entrada en vigor.*

Aquesta Llei orgànica entra en vigor al cap de vint dies de la seva publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Per tant,  
Mano a tots els espanyols, particulars i autoritats, que compleixin aquesta Llei orgànica i que la facin complir.

Madrid, 3 de maig de 2006.

JUAN CARLOS R.

El president del Govern,  
JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ZAPATERO

## MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

**7900** REIAL DECRET 524/2006, de 28 d'abril, pel qual es modifica el Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores a l'entorn degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure. («BOE» 106, de 4-5-2006.)

Mitjançant el Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores a l'entorn degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure, es va transposar al dret intern espanyol la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de maig de 2000, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre emissions sonores a l'entorn degudes a les màquines d'ús a l'aire lliure. Posteriorment es va aprovar la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, les disposicions de la qual no van afectar el que estableix el Reial decret.

L'esmentada Directiva 2000/14/CE es remetia, en l'article 12, a una taula de valors límit d'emissió sonora que havien de complir determinades màquines de les incloses en el seu camp d'aplicació, objectiu que havia d'acomplir-se en dues fases: la fase I tenia com a límit el dia 3 de gener de 2002 i la fase II el 3 de gener de 2006.

En el moment de la promulgació de la Directiva ja es va preveure una revisió dels valors límit i dels valors declarats, amb la possibilitat de modificar les llistes de màquines subjectes a uns i altres.

El resultat d'un primer estudi va ser concloure que determinats valors límit establerts per a la fase II resultaven tècnicament inviables. Per això el Parlament Europeu i el Consell han aprovat la Directiva 2005/88/CE, per la qual es modifica la 2000/14/CE, la qual cosa, en la pràctica, es tradueix en l'ampliació del període indicatiu per a diverses màquines, i s'afegeix al que preveu la taula de

l'article 12 de la Directiva 2000/14/CE. Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora al dret espanyol el que disposa la Directiva 2005/88/CE.

Per elaborar aquest Reial decret s'ha realitzat el tràmit d'audiència, segons el que disposa l'article 24.1.c) de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern, després d'haver consultat les comunitats autònomes i els sectors interessats.

En virtut d'això, a proposta dels ministres d'Indústria, Turisme i Comerç i de Medi Ambient, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 28 d'abril de 2006,

DISPOSO:

Article únic. *Modificació del Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores a l'entorn degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure.*

El Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, queda modificat de la manera següent:

U. L'apartat 1 de l'article 2 queda redactat en els termes següents:

«1. Aquest Reial decret s'aplica a les màquines d'ús a l'aire lliure enumerades en els articles 11 i 12, i definides a l'annex I, sempre que les esmentades màquines es posin al mercat o en servei com una unitat completa adequada per a l'ús previst pel fabricant. Queden exclosos els accessoris sense motor posats al mercat o en servei per separat, amb l'excepció dels trituradors de formigó, els martells picadors de mà i els martells hidràulics.»

Dos. Es modifica, en l'apartat 53 de la part B de l'annex III, l'equació que proporciona el valor quadràtic mitjà en una posició de micròfon, que passa a ser aquesta:

$$\langle L_{pi} = 10 \lg [(tr \cdot 10^{0,1L_{ri}} + tf \cdot 10^{0,1L_{fi}}) / (tr + tf)] \rangle$$

Tres. El «Quadre de valors límit» que figura a l'annex XI se substitueix pel que figura a l'annex d'aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret constitueix una norma reglamentària de seguretat industrial, que es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.13a de la Constitució.

Disposició final segona. *Incorporació de dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora al dret espanyol la Directiva 2005/88/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de desembre de 2005, per la qual es modifica la Directiva 2000/14/CE, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre emissions sonores a l'entorn degudes a les màquines d'ús a l'aire lliure.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor el dia que es publicui al «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 28 d'abril de 2003.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern  
i ministra de la Presidència,

MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

## ANNEX

## Nou «Quadre de valors límit» de l'annex XI del Reial decret 212/2002, de 22 de febrer

Tipus de màquina	Potència neta instal·lada, P, en kW. Potència elèctrica, P <sub>el</sub> <sup>(1)</sup> , en kW. Massa de l'aparell, m, en kg. Amplada de tall, L, en cm	Nivell de potència acústica admissible en dB/l pW	
		Fase I, a partir del 03.01.2002	Fase II, a partir del 03.01.2006
Màquines compactadores (corrns vibrants, planxes i piconadores vibratòries).	P ≤ 8	108	105 <sup>(2)</sup>
	8 < P ≤ 70	109	106 <sup>(2)</sup>
	P > 70	89 + 11 lg P	86 + 11 lg P <sup>(2)</sup>
Topadores, carregadores i pales carregadores sobre erugues.	P ≤ 55	106	103 <sup>(2)</sup>
	P > 55	87 + 11 lg P	84 + 11 lg P <sup>(2)</sup>
Topadores, carregadores i pales carregadores sobre rodes, motobolquets, anivelladores, compactadores d'escombraries de tipus carregadora, carretons elevadors en voladís accionats per motor de combustió, grues mòbils, màquines compactadores (corrns no vibrants), pavimentadores, generadors d'energia hidràulica.	P ≤ 55	104	101 <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>
	P > 55	85 + 11 lg P	82 + 11 lg P <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>
Muntacàrregues per al transport de materials de construcció, torns de construcció, motoaixades.	P ≤ 15	96	93
	P > 15	83 + 11lg P	80 + 11 lg P
Trituradors de formigó i martells picadors de mà.	M ≤ 15	107	105
	15 < m < 30	94 + 11 lg m	92 + 11 lg m <sup>(2)</sup>
	M ≥ 30	96 + 11 lg m	94 + 11 lg m
Grues de torre		98 + lg P	96 + lg P
Grups electrògens de soldadura i de potència	P <sub>el</sub> ≤ 2	97 + lg P <sub>el</sub>	95 + lg P <sub>el</sub>
	2 < P <sub>el</sub> ≤ 10	98 + lg P <sub>el</sub>	96 + lg P <sub>el</sub>
	P <sub>el</sub> > 10	97 + lg P <sub>el</sub>	95 + lg P <sub>el</sub>
Motocompressors	P ≤ 15	99	97
	P > 15	97 + 2 lg P	95 + 2 lg P
Talladores de gespa, màquines per a l'acabat de la gespa / retalladores de gespa.	L ≤ 50	96	94 <sup>(2)</sup>
	50 < L ≤ 70	100	98
	70 < L ≤ 120	100	98 <sup>(2)</sup>
	L > 120	105	103 <sup>(2)</sup>

El nivell de potència admissible s'ha d'arrodonir al nombre enter més pròxim (si és inferior a 0,5 es fa servir el nombre inferior, i si és més gran o igual a 0,5, el nombre superior)

<sup>(1)</sup> P<sub>el</sub> de grups electrògens de soldadura: corrent nominal de soldadura multiplicada per la tensió convencional en càrrega corresponent al valor més baix del factor de marxa que indica el fabricant.

P<sub>el</sub> de grups electrògens de potència: energia primària de conformitat amb la norma ISO 8528-1:1993, punt 13.3.2.

<sup>(2)</sup> Les xifres corresponents a la fase II són merament indicatives per als següents tipus de màquines:

- corrns vibratoris amb conductor de peu;
- planxes vibratòries (> 3 kW);
- piconadores vibratòries;
- topadores (sobre erugues d'acer)
- carregadores (sobre eruga d'acer > 55 kW);
- carretons elevadors en voladís accionats per motor de combustió;
- pavimentadores amb guia de compactació;
- trituradors de formigó i martells picadors de mà amb motor de combustió interna (15 < m < 20);
- talladores de gespa, màquines per a l'acabat de la gespa i retalladores de gespa.

Les xifres definitives depenen de la modificació de la Directiva 2000/14/CE, en funció de l'informe previst a l'apartat 1 de l'article 20 de l'esmentada Directiva. Si no es produeix aquesta modificació, els valors de la fase I segueixen aplicant-se en la fase II.

<sup>(3)</sup> Per a les grues mòbils monomotor s'apliquen les xifres corresponents a la fase I fins al 3 de gener de 2008. A partir d'aquesta data s'apliquen les xifres corresponents a la fase II.