

Tabell 1 Utrustning som omfattas av bullergränser

Utrustning som omfattas av bullergränserna i artikel 12 får inte överskrida de ljudeffektnivåer som anges i tabellen. Utrustningen ska vara märkt med en uppgift om den ljudeffektnivå som tillverkaren garanterar inte överskrids.

Typ av utrustning	Installerad nettoeffekt P i kW Elektrisk effekt P_{el} i kW Maskinens massa m i kg Skärbredd L i cm	Tillåten ljudeffektnivå i dB/1 pW	
		Etapp 1 Från och med den 3 januari 2002	Etapp 2 Från och med den 3 januari 2006
Kompaktorer (vibrationsvältar, vibrationsplattor och vibrations-stampar)	$P \leq 8$	108 ^d	105 ^d
	$8 < P \leq 70$	109 ^d	106 ^d
	$P > 70$	$89 + 11 \lg P^d$	$86 + 11 \lg P^d$
Bandgående schaktmaskiner (<500 kW), bandgående lastmaskiner (<500 kW) och bandgående grävlastare (<500 kW)	$P \leq 55$	106 ^d	103 ^d
	$P > 55$	$87 + 11 \lg P^d$	$84 + 11 \lg P^d$
Hjulgående schaktmaskiner (<500 kW), hjulgående lastmaskiner (<500 kW), hjulgående grävlastare (<500 kW), dumprar (<500 kW), vägghyvlar (<500 kW), kompaktorer av jullstartyp (<500 kW), motviktstruckar med förbränningsmotorer ^b , mobilkranar ^e , kompaktorer (ickevibrerande vältar), vägbeläggningsmaskiner (utom vägbeläggningsmaskiner med högkomprimerande avdragare), hydraulaggregat	$P \leq 55$	104 ^d	101 ^d
	$P > 55$	$85 + 11 \lg P^d$	$82 + 11 \lg P^d$
Grävmaskiner (<500 kW), bygghissar för varutransport och byggvinschar, jordfräsar (<3 kW)	$P \leq 15$	96	93
	$P > 15$	$83 + 11 \lg$	$P 80 + 11 \lg P$
Handhållna betongspett och mejselhammare	$m \leq 15$	107	105
	$15 < m < 30$	$94 + 11 \lg m^d$	
	$m \geq 30$	$96 + 11 \lg m$	$94 + 11 \lg m$
Tornkranar		$98 + \lg P$	$96 + \lg P$
Svets- och kraftgeneratorer (<400 kW)	$P_{el} \leq 2$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
	$2 < P_{el} \leq 10$	$98 + \lg P_{el}$	$96 + \lg P_{el}$
	$P_{el} > 10$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
Kompressorer (<350 kW)	$P \leq 15$	99	97
	$P > 15$	$97 + 2 \lg P$	$95 + 2 \lg P$
Gräsklippare ^c , gräsmattstrimmare och gräsmattskantskärare	$L \leq 50$	96 ^d	
	$50 < L \leq 70$	100 ^d	
	$70 < L \leq 120$	100 ^d	
	$L > 120$	105 ^d	

(a) P_{el} för svetsgeneratorer: konventionell svetsström multiplicerad med den konventionella utgångsspänningen för den lägsta intermittensfaktor som tillverkaren angett.

P_{el} för kraftgeneratorer: drivkraft enligt ISO 8528-1:1993, punkt 13.3.2.

(b) Bullergränsen gäller för motviktstruckar med förbränningsmotorer med undantag av de motviktstruckar som anges i bilaga 1 nr 36, andra strecksatsen i bullerdirektivet, med en lyftförmåga på högst 10 ton. För dessa motviktstruckar förutsätts endast bullermärkning.

(c) Bullergränsen gäller för gräsklippare med undantag av utrustning för jord- och skogsbruk samt flerfunktionsmaskiner där den motordrivna huvudfunktionen har en installerad effekt på över 20 kW.

(d) Värdena för etapp 1 gäller även under etapp 2 för följande typer av utrustning:

- kompakterer (vibrationsvältar, vibrationsplattor (> 3kW), vibrationsstampar),
- bandgående schaktmaskiner, bandgående lastmaskiner (> 55 kW),
- motviktstruckar med förbränningsmotor, väglägningsmaskiner med komprimerade avdragare,
- handhållna betongspett och mejselhammare med förbränningsmotor ($15 < m < 30$),
- gräsklippare, gräsmattstrimmare och gräsmattskantskärare.

(e) För enmotoriga mobilkranar skall värdena för etapp 1 fortsätta att gälla till och med den 3 januari 2008. Efter denna dag skall värdena för etapp 2 gälla.