

PŘÍPUSTNÉ HODNOTY EMISÍ HLUKU PRO ZAŘÍZENÍ UVEDENÁ V PŘÍLOZE Č. 1 K TOMUTO NAŘÍZENÍ

Typ zařízení	Čistý instalovaný výkon P v kW Elektrický výkon $P_{el}^{1)}$ v kW Hmotnost zařízení m v kg Šířka záběru L v cm	Přípustné hodnoty emisí hluku vyjádřené pomocí hladiny akustického výkonu v dB/1 pW	
		Etapa I od 1. dubna 2002	Etapa II od 3. ledna 2006
stroje na zhutňování (vibrační válce, vibrační desky, vibrační pěchy)	$P \leq 8$	108	105 ²⁾
	$8 < P \leq 70$	109	106 ²⁾
	$P > 70$	$89 + 11 \lg P$	$86 + 11 \lg P$ ²⁾
pásové dozery, nakladače a rýpadla- nakladače	$P \leq 55$	106	103 ²⁾
	$P > 55$	$87 + 11 \lg P$	$84 + 11 \lg P$ ²⁾

kolové dozery, nakladače, rýpadla- nakladače; dampřy, grejdry, kompaktory odpadu s nakládacím zařízením, manipulační vozíky s protizávažím poháněné spalovacím motorem, pojízdné jeřáby, stroje na zhutňování (válce bez vibrace), finišery na vozovku, zdroje tlakové kapaliny	$P \leq 55$	104	101 ^{2) 3)}
	$P > 55$	$85 + 11 \lg P$	$82 + 11 \lg P$ ^{2) 3)}
hydraulická rýpadla nebo lanová lopatová rýpadla, stavební výtahy na dopravu materiálu poháněné spalovacím motorem, stavební vrátky, motorové kultivátory	$P \leq 15$	96	93
	$P > 15$	$83 + 11 \lg P$	$80 + 11 \lg P$
ruční bourací a sbíjecí kladiva	$m \leq 15$	107	105
	$15 < m < 30$	$94 + 11 \lg m$	$92 + 11 \lg m$ ²⁾
	$m \geq 30$	$96 + 11 \lg m$	$94 + 11 \lg m$
věžové jeřáby		$98 + \lg P$	$96 + \lg P$
svařovací generátory a elektrická zdrojová soustrojí	$P_{el} \leq 2$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
	$2 < P_{el} \leq 10$	$98 + \lg P_{el}$	$96 + \lg P_{el}$
	$P_{el} > 10$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
kompresory	$P \leq 15$	99	97
	$P > 15$	$97 + 2 \lg P$	$95 + 2 \lg P$
sekačky na trávu, vyžínače trávníků nebo začistiřovače okrajů trávníků	$L \leq 50$	96	94 ²⁾
	$50 < L \leq 70$	100	98
	$70 < L \leq 120$	100	98 ²⁾
	$L > 120$	105	103 ²⁾

¹⁾ P_{el} u svařovacích generátorů: smluvní svařovací proud násobený smluvním napětím při nejmenší době zapnutí podle údajů výrobce.

P_{el} u zdrojových soustrojí: primární výkon soustrojí podle ISO 8528-1: 2005.

²⁾ Hodnoty pro etapu II jsou pouze předběžné pro tyto typy zařízení:

- vedené vibrační válce,
- vibrační desky (> 3 kW),
- vibrační pěchy,
- dozery (s ocelovými pásy),
- nakladače (s ocelovými pásy > 55 kW),
- manipulační vozíky s protizávažím poháněné spalovacím motorem,
- finišery na vozovky se zhutňovací lištou,
- ruční bourací a sbíjecí kladiva s vnitřním spalovacím motorem ($15 < m < 30$),
- sekačky na trávu, vyžínače trávníků / začistiřovače okrajů trávníků.

Do zavedení konečných hodnot platí hodnoty uvedené pro etapu I též pro etapu II.

³⁾ Pro pojízdné jeřáby s jedním motorem platí hodnoty uvedené pro etapu I až do 3. ledna 2008. Po tomto datu budou platit údaje uvedené pro etapu II.

Připustné hladiny akustického výkonu se zaokrouhlují na celá čísla (méně než 0,5 na menší číslo; větší nebo rovné 0,5 na větší číslo). Hladinou akustického výkonu L_{WA} se rozumí hladina akustického výkonu frekvenčně vážená váhovou funkcí A, vztažená k referenčnímu akustickému výkonu 1 pW a definovaná v ČSN ISO 3744:1995 a ČSN ISO 3746:1995.