

소음발생건설기계소음 관리기준(제57조의2제1항 관련)

소음발생건설기계		소음 관리기준[단위: dB(A)]			
종류		정격출력 (단위: kw)	2014. 2. 14.부터	2018. 10. 1.부터	2020. 10. 1.부터
1. 굴착기		19 이상 225 이하	83+ [11×log(출력)]	83+ [11×log(출력)]	80+ [11×log(출력)]
		225 초과 500 미만	83+ [11×log(출력)]	80+ [11×log(출력)]	80+ [11×log(출력)]
2. 다짐 기계	진동형	8 이하	108	105	105
		8 초과 70 이하	109	106	106
		70 초과	89+ [11×log(출력)]	86+ [11×log(출력)]	86+ [11×log(출력)]
	비진동형	55 이하	104	101	101
		55 초과	85+ [11×log(출력)]	82+ [11×log(출력)]	82+ [11×log(출력)]
3. 로더	바퀴형	19 이상 55 이하	104	101	101
		55 초과 225 이하	85+ [11×log(출력)]	85+ [11×log(출력)]	82+ [11×log(출력)]
		225 초과 500 미만	85+ [11×log(출력)]	82+ [11×log(출력)]	82+ [11×log(출력)]
	트랙형	19 이상 55 이하	106	103	103
		55 초과 225 이하	87+ [11×log(출력)]	87+ [11×log(출력)]	84+ [11×log(출력)]
		225 초과 500 미만	87+ [11×log(출력)]	84+ [11×log(출력)]	84+ [11×log(출력)]
4. 공기 압축기		15 이하	99	97	97
		15 초과	95+ [11×log(출력)]	90+ [11×log(출력)]	90+ [11×log(출력)]
5. 발전기		2 이하	-	-	95+[log(출력)]
		2 초과 10 이하	-	-	96+[log(출력)]

	10초과 400미만	-	-	95+[log(출력)]
6. 콘크리트 절단기	휴대용	-	-	115
	바퀴형	-	-	109