

건설기계형식확인검사의 허용오차기준(제54조제4항관련)

구 분		세 분	항 목	허용오차
1. 장비(공통되는 사항)		1) 무 게	빈차무게	±3%
		2) 외 관	길이, 폭, 높이 최저 지상높이	±1.5% -20mm이상
		3) 원동기	출력, 회전수, 최대토크, 연료소비량	±5%
		4) 성 능	주행속도 등판능력	-0.5km/Hr이상 승인한 값이상
		5) 거 리	축간, 윤간, 텀블러중심간, 트랙중심간 제 동	±1% 승인한 값이내
		6) 기 타	회전반지름 슈폭, 트랙높이 접지압 타이어 PR수	+2%이내 ±1% +3%이내 승인한 값이상
2. 작업 장치	가. 공통되는 사항	1) 용 량	탱크(드럼) 버킷(디퍼), 볼, 적재함(량), 펌프, 믹서, 혼합, 교반, 호퍼, 켈틀, 준설, 핫트핀	승인한 값이상
		2) 능 력	들어올림, 생산, 엘리베이터, 살포, 저장, 공급이송, 채취, 달아올림, 계량	승인한 값이상
		3) 속 도	선회, 작업, 이송, 로프 감아올림 피이드, 버킷, 살포, 벨트	-2%이상
		4) 회전수	전동기, 로터, 스크류, 드럼(믹서), 스프레더, 축, 커터, 드라이어	±5%
		5) 높이 및 깊이(심도)	배토판, 흙(흙), 절삭, 혼합	±1.5%
			굴착, 덤프	±3%
		6) 길 이	흙, 배토판, 드럼, 스크린, 피이더가드, 벨트, 레더, 드라이어, 쇄스랑, 오거	±1.5%

	7) 폭(넓이 및 두께)	배토판, 굴착, 롤러, 혼합, 포설, 포장, 살포, 바이브레이터유효(진)폭, 스크린, 피이더, 스크리더벨트, 포장, 포설, 절삭	±1.5%
	8) 지름	롤러, 로터, 스크류, 관드럼, 집진기, 드라이어, 스프레, 로드, 비트, 오거	±1%
	9) 거리 및 반경	수송, 이송, 배송, 작업	±1.5%
		굴착, 덤프	±3%
	10) 출 력	전동기, 엔진, 모터	±5%
	11) 무 게	축전기, 롤러, 핫빈, 착암기, 램	±3%
	12) 각도	덤프경사, 리이닝, 선회, 회전, 붐	±1°
		버킷경사, 마스트경사	±2°
나. 기종 별 특 수 한 사항	1) 불도저	배토판 틸트량 앵글량 견인력 최대견인력	±1.5% +1°, -30' ±5%
	2) 지게차	올림높이 최대올림높이 쇠스랑 넓이·두께 축전지용량	+2%, -0% -2%이상 승인한 값이상
	3) 덤프트 력	덤프 상승시간 적재함 길이·넓이 ·높이	승인한 값이내 ±1.5%
	4) 롤러	롤러 다지는 힘 진동기 기진력·진동수	±2% ±5%
	5) 콘크리트 및 아스팔트회니셔	스크리트,탬퍼 스트로크 바이브레이터 스트로크수·진동수·상하 이동량 경사 크라운울	±2% ±5% ±1%
	6) 콘크리트펌프	압송능력 압송량·최대골재크기 슬럼프 수송가능슬럼프	승인한 값이상 승인한 값이상

	실린더	지름·행정	±1%
7) 아스팔트믹싱플랜트 및 골재살포기	집진기 및 드라이어등	송풍량·살포가능·최대입경	승인한 값이상
8) 쇠석기	조 등 피이더등	공급구(개도, 폭)·지름·높이 최대공급크기·로드(볼)·장입량·소요수(물)량	±1.5% 승인한 값이상
9) 공기압축기	공 기	토출량·탱크용량	승인한 값이상
10) 천공기, 향타 및 향발기	공기 및 연료 파일 해머	소비량 편심모멘트·기진력·타격회수	승인한 값이내 ±5%
11) 자갈채취기	선별장치	길 이·안 지름·바깥지름	±1.5%
12) 준설선	준설펌프 및 커터	양 수 량·양 정·구동력	승인한 값이상
13) 타워크레인	타워크레인 강재 전동기의 절연저항 값 접지저항		승인한 값 이상 승인한 값 이상 승인한 값 이하