

건설기계 안전점검 보고서

【Information】

(주)대성건설기계 동명크레인

기중기 70톤

(007가6727)

2024년 01월 18일

【Contents】

1. 개요
2. 점검 대상 건설기계 현황
3. 안전점검표
4. 점검사항
5. 부적합 사항
6. 점검의견
7. 자율안전검사기관 지정서 및
비파괴검사업 등록증

1 개요

회 사 명	(주)대성건설기계 동명크레인
점 검 일 자	2024년 01월 18일
점 검 내 용	기중기 육안 점검
점 검 장 소	충북 청주시 흥덕구 오송읍 가로수로(주변)
점 검 기 관	주식회사 건설기계평가원
점검자/직책	팀장 / 엄해성

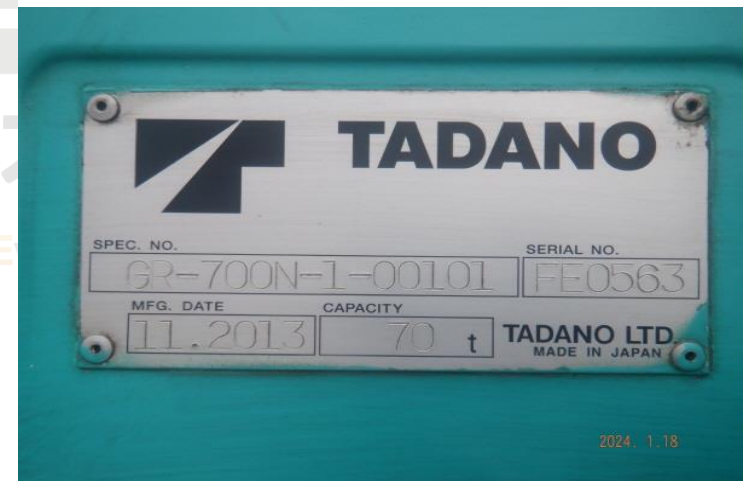
비 고	
-----	--



2 점검 대상 건설기계 현황

건설기계명	기중기
건설기계번호	007가6727
제조사	TADANO
형식	GR - 700N - 1
규격	70 TON

No	점검분류	결과	No	부적합 등급	수량
1	외관 구조	양호	A	고위험	0
2	안전 장치	양호	B	중위험	0
3	기계 장치	양호	C	저위험	0
4	안전 장치	양호			
5	기타	양호	합계		0



3

안전점검표



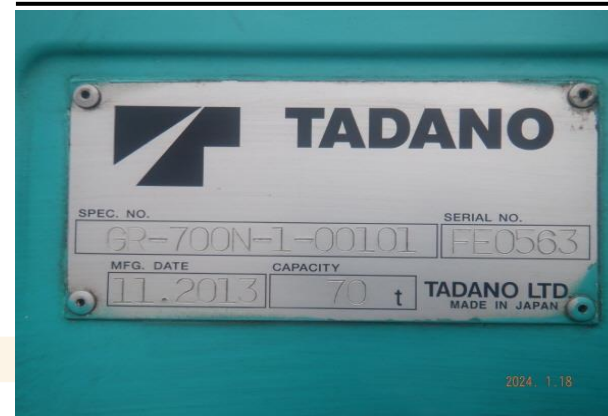
번호	점검항목	점검방법	결과	내용
①	과부하방지장치	정격하중 초과시 경보음과 함께 작동이 정지될 것.	0	
②	권과방지장치	훅이 최상부에 도달하기 전에 경보음과 함께 작동이 정지될 것.	0	
③	훅 및 도르레	훅 해지장치는 변형 등의 이상이 없고 훅, 도르레는 원활하게 회전할 것.	0	
④	와이어로프	와이어로프는 소선파단 등의 이상이 없고 단말처리가 양호할 것.	0	
⑤	아웃트리거	수평 유지하여 최대확장을 하고 지반이상 및 받침목 2단 초과 사용을 금지할 것.	0	
⑥	카운트 웨이트	임의개조가 없으며 제원표와 무게가 일치하고 견고하게 고정될 것.	0	
⑦	와이어 이탈방지핀	도르레에 와이어로프 이탈방지핀이 설치되어 있을 것.	0	
⑧	유압장치 및 실린더	유압모터·실린더·배관 등에 누유 및 손상, 마모 등이 없을 것	0	
⑨	각종 등화류	전조·후미·안개·경광등의 기능은 정상작동 될 것	0	
⑩	브레이크, 클러치	브레이크, 클러치 및 조정장치 등은 기능이 정상일 것	0	

4

점검사항



1 점검 대상 확인(등록번호)



2 명판 확인



3 차대일련번호 확인



4 전경 확인

4

점검사항



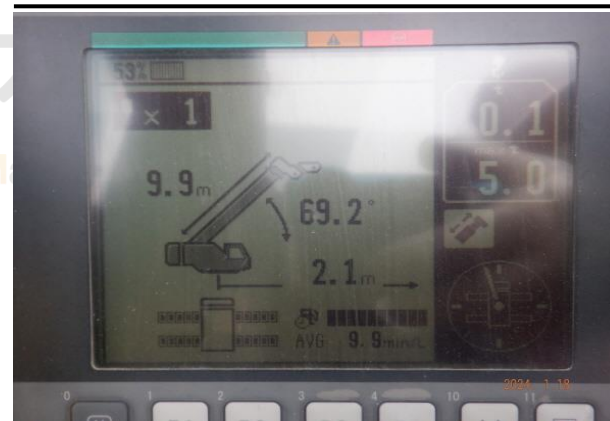
5 아웃트리거 확인



6 타이어 확인



7 권과방지장치 확인



8 모니터 확인

4

점검사항



9 턴테이블 확인



10 삼색등 확인



11 와이어로프 확인

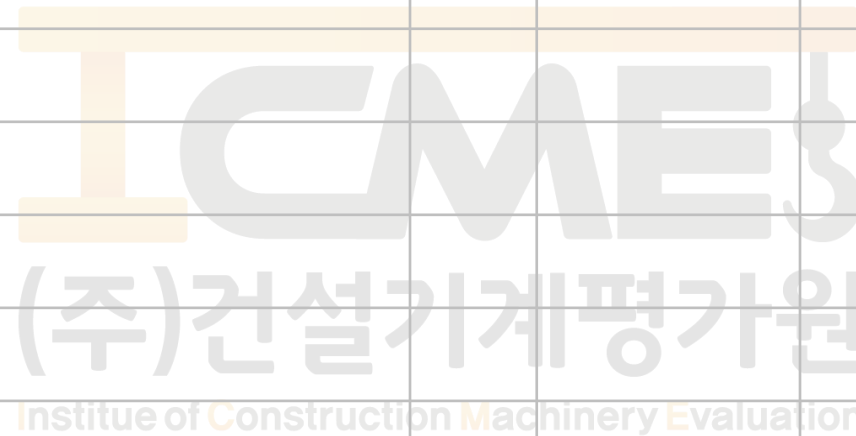


12 후블럭 확인

5

부적합 사항

NO	점검항목	세부점검항목	판정등급	점검결과	개선방안	비고
1	N/A	-	-	-	-	-
2						
3						
4						
5						
6						
7						



6 종합의견

당 건설기계 1대를 대상으로 안전점검을 실시하였으며, 공통사항, 원동기, 차체, 운전실, 작업장치, 안전장치, 방호장치, 기타 등 안전점검을 실시함으로써 현 시점의 건설기계 안전상태를 파악하고, 향후 건설기계 안전성을 확보하여, 현장 안전수준의 향상과 인적·물적 손실 등의 재해를 예방하기 위하여 안전점검을 실시하였습니다.

당 건설기계의 점검결과 공통사항, 원동기, 차체, 운전실, 작업장치, 안전장치, 방호장치, 기타 등이 대체로 양호하게 관리되어, 현장 사용에 적절하였습니다.

아울러 건설기계의 방호장치 및 와이어로프는 갑작스럽게 손상될 수 있으므로 반드시 일일 점검이 필요합니다.

7 자율안전검사기관 지정서, 비파괴검사업 등록증

제2020-040002호

자율안전검사기관 지정서(최초)


기관명	주식회사건설기계평가원	
소재지	(34529) 대전 동구 대전로 758 35-3 들안제주상복합 303호	
대표자성명	신호영	
지정사항	총 대행(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	대전광역시 관내

※ 준수사항
 1. 자율안전검사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 과표제출요구 및 명첩에 적극 협조해야 한다.
 2. 자율안전검사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
 3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제100조에 따라 자율안전검사기관으로 지정합니다.

2020. 4. 3.

대전지방고용노동청장 

비파괴검사업 등록증

등록번호 : 2020-262

상 호 : (주)건설기계평가원

대표자 : 신호영


소재지 : 대전광역시 동구 대전로 758, 303호(원동, 들안제주상복합)

최초등록일 : 2020년 11월 3일

검사방법 : 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 칩투비파괴검사

「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」 제11조의 규정에 따라 비파괴검사업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2020년 11월 3일

과학기술정보통신부장관 

7 자격증(건설기계정비 기사)



감사합니다

ICME (주)건설기계평가원
Institute of Construction Machinery Evaluation

본사 | 대전광역시 동구 대전로 758, 302호 (원동, 뜰안채주상복합)
TEL | 010 - 3833 - 6087, 042-716-7027
FAX | 042-716-7026