

# 기중기 안전점검 보고서

## 【Information】

태강크레인

007가8478

2023년 10월 23일

## 【Contents】

1. 개요
2. 점검 대상 건설기계 현황
3. 점검 사항
4. 부적합 사항
5. 점검 의견
6. 자격 사항

# 1 개요

작업명	육안 계측 점검
장비업체	태강크레인
점검장소	충북 청주시 태강크레인 주시장
점검기관	주식회사 건설기계평가원
점검자	심태섭 010-9561-0050
비고	

(주)건설기계평가원  
Institute of Construction Machinery Evaluation





### 3 점검사항



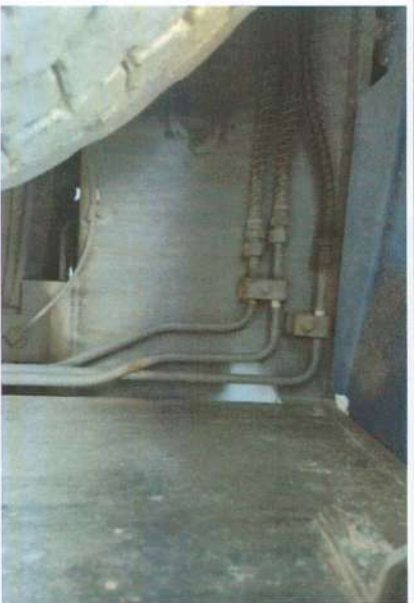
1 점검 대상 확인



2 주행 장치 확인



3 주행 장치 확인



4 하부 기(차)대 상태 확인



5 하부 배관 및 누유 확인



6 선회장치(턴테이블) 고정 볼트 확인

### 3 점검사항



7 받침대(아우트리거) 상태 확인



8 받침대(아우트리거) 상태 확인



9 후면 상태 확인



10 와이어로프 드럼 상태 확인



11 와이어로프 규격 확인(11.0 mm)



12 보조봉 상태 확인

### 3

## 점검사항



13 붐상태 확인



14 붐핀 연결상태 확인



15 붐작동 실린더 상태 확인



16 실린더 핀 체결상태 확인



17 붐도르래 상태 확인



18 과권방지장치 상태 확인

### 3 점검사항



19

훅 및 해제장치 상태 확인



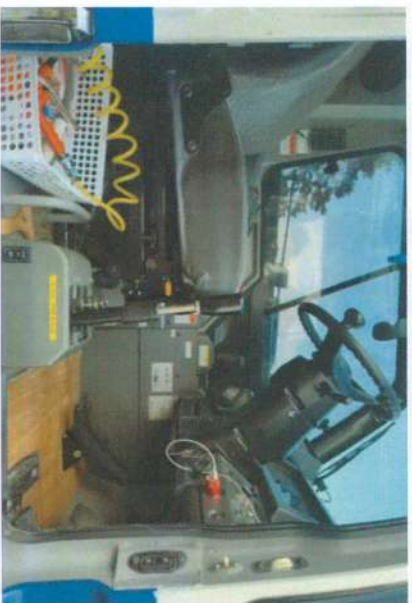
20

원동기 상태 확인



21

유압장치 상태 확인



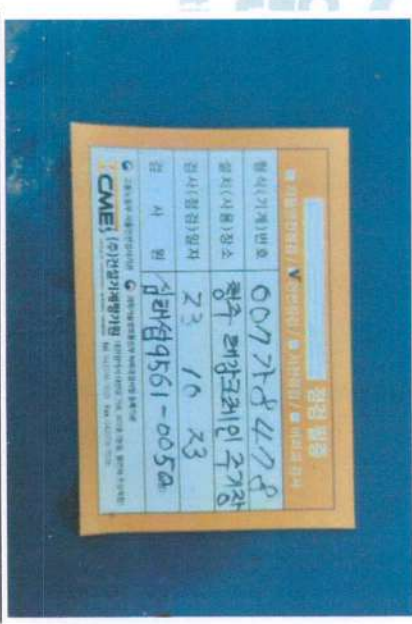
22

각종 레버 및 페달 작동상태 확인



23

각종 계기 작동상태 확인



24

점검필증





## 5 종합의견

### 관리적(Enforcement) 사항

- 장비등록증, 보험관련 서류, 면허증, 건설기계 제원표, 사업자 등록증, 위험성평가표 등 현장 비치상태 양호
- 작업계획서, 중량물 취급계획서를 철저히 검토 후 작업 시행 요함

### 교육적(Education) 사항

- 작업 시 특별안전교육 실시하시고 그 결과를 비치하여 주시기 바람.
- 작업 전 유해, 위험요소에 대한 T.B.M. 실시 후 작업 진행 요함
- 조립 및 해체시 제작서 지침서 준수 요함

### 기술적(Engineering) 사항

- 과권방지장치
- 과부하 방지장치
- 비상정지장치
- 유압장치 라인 오일 누유
- 주요 구조부 균열 유무
- 전기장치 작동상태 등을 작업 전 확인후 작업 시행

### 작업 전 및 중 주요관리사항

- 장비의 각종 장치와 방호장치는 상시 사용조건외 변화, 변형 및 사용상의 부주의 등으로 인하여 사고 발생의 위험이 상존하므로 안전점검주기와 관계없이 작업시작 전 반드시 각 기능의 정상 유무를 확인 후 작업바람.
  - 주요방호장치 : 경사계, 과권방지장치, 비상정지장치, 수평 유지계, 받침대, 복공철판, 리미트 스위치 등
- 작업 전 외이어 로프, 새클 등 출결이 공동구 사용기준 사전확인 요함.
- 작업 전 각 부분 및 장치의 균열, 이완, 유격, 변형, 파손, 누유 점검 요함.
- 작업 중 위험 상황 및 인지 시 즉시 중지 요함.
- 작업반경 내 근로자 접근금지조치 및 정확한 신호방법 준수 요함.

### 기타 문제점 및 정보공유사항

- (1) 주요 사고 원인 숙지 및 대비
- (2) 주요 위험 장소 숙지 및 대비
- (3) 주요 위험 행동 금지 - 작업중 휴대폰 사용, 서두르는 행동, 조심성 부족 등

# 6 자격 사항

기술자격	자격증 번호	취득일자	발행처
건설기계정비 기사	86207010001Q	1986년 12월 01일	한국산업인력공단



검사자 : 심태성

# 감사합니다

**ICMEI** (주)건설기계평가원  
Institute of Construction Machinery Evaluation

본사 대전광역시 동구 대전로 758, 302호 (원동, 돌안채주상복합)

TEL 042-716-7027

FAX 042-716-7026