

기중기 안전점검 보고서

【Information】

(주)해마루크레인

경북 칠곡군 지천면 오산1길 187

대구07-6341

2023 년 10월 12일

【Contents】

1. 개요
2. 점검 대상 건설기계 현황
3. 점검사항
4. 부적합 사항
5. 점검의견

1 개요

시 공 사	대건종합건설(주)
현 장 명	경북 칠곡군 지천면 오산1길 187 현장
작 업 명	기중기 육안 계측 점검
담 당 자	이지혜/대표
장 비 업 체	(주)해마루크레인
점 검 장 소	경북 칠곡군 지천면 오산1길 187 현장 내
점 검 일 자	2023년 10월 12일
점 검 기 관	주식회사 건설기계평가원
점 검 자	김형도/영남지사장
비 고	



3 점검사항



1 점검 대상 확인



2 전경(전면)



3 전경(후면)



4 직분 상태 확인



5 권과방지 장치 상태 확인



6 AML 상태 확인

3 점검사항



7 메인 드럼 상태 확인



8 역회전 방지장치 상태 확인



9 와이어로프 규격 상태 확인



10 턴테이블 상태 확인



11 턴테이블 볼트 체결 상태 확인



12 수평계 상태 확인

3 점검사항



13 흑 시브 상태 확인



14 붐 시브 상태 확인



15 흑 상태 확인



16 주행 장치 상태 확인



17 아웃트리거 상태 확인



18 플로트 안전핀 상태 확인

3

점검사항



19 붐 실린더 상태 확인



20 붐 상단 상태 확인



21 붐 작동상태 상태 확인



22 상부 원동기 상태 확인



23 하부 원동기 상태 확인



24 센터 조인트 상태 확인

3

점검사항



25 타이로드 엔드볼 상태 확인



26 드래그링크 상태 확인



27 아이들암 상태 확인



28 토크로드부싱 상태 확인



29 조향실린더 상태 확인

사진대지

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 제작사 매뉴얼 준수 요함

기술적(Engineering) 사항

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

향후 주요관리사항

- 장비에 부착된 방호장치는 상시 사용조건의 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, 권과방지장치, 비상정지장치, 수평 유지계, 복공철판, 리미트 스위치, 비상정지장치 등
- 작업 전 와이어 로프, 사클 등 줄걸이 공동구 사용기준 사전확인 요함.
- 작업반경 내 근로자 접근금지조치 및 신호방법 준수 요함.

기타 문제점 및 정보공유사항

(1)

(주)건설기계평가원
Institute of Construction Machinery Evaluation

감사합니다

