

기중기 안전점검 보고서

【Information】

해마루크레인

경북 칠곡 해마루크레인 주기장

대구07-6362

2023년 01월 19일

【Contents】

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

1 개요

시 공 사	
현 장 명	
작 업 명	육안 계측 점검
담 당 자	김병국
장 비 업 체	(주)해마루크레인
점 검 장 소	경북 칠곡 해마루크레인 주기장
점 검 기 관	주식회사 건설기계평가원
점 검 자	심태섭 010-9561-0050
비 고	



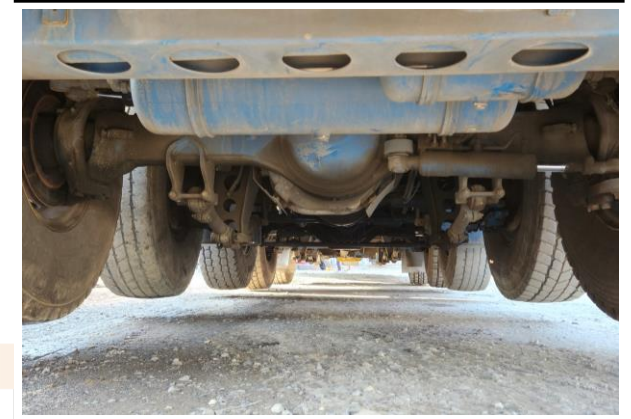
3 점검사항



1 점검 대상 확인



2 주행 장치 확인



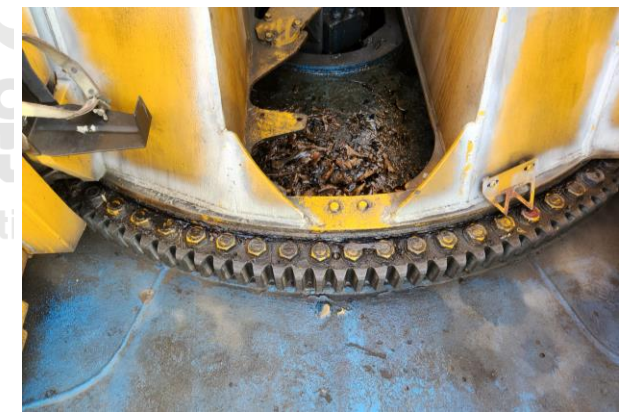
3 주행 장치 확인



4 하부 기(차)대 상태 확인



5 하부 배관 및 누유 확인



6 선회장치(턴테이블) 고정 볼트 확인

3

점검사항



7 아우트리거 상태 확인



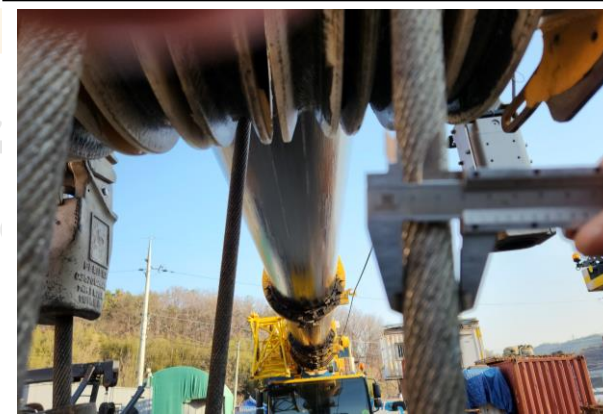
8 아우트리거 상태 확인



9 후면 상태 확인



10 와이어로프 드럼 상태 확인



11 와이어로프 규격 확인(23.0mm)



12 보조 붐 상태 확인

3

점검사항



13 붐 상태 확인



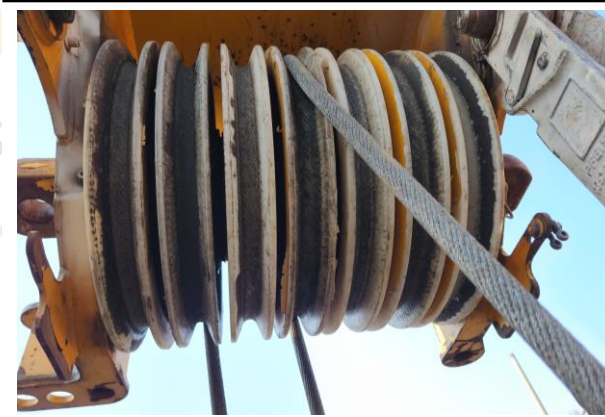
14 붐 핀 연결상태 확인



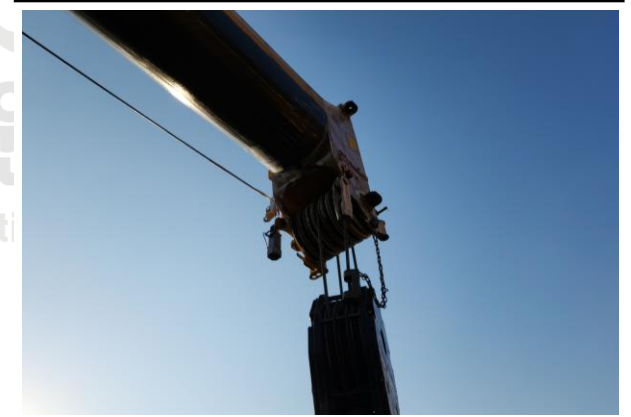
15 붐 작동 실린더 상태 확인



16 실린더 핀 체결상태 확인



17 붐 도르래 상태 확인



18 과권방지장치 상태 확인

3

점검사항



19 훅 및 해제장치 상태 확인



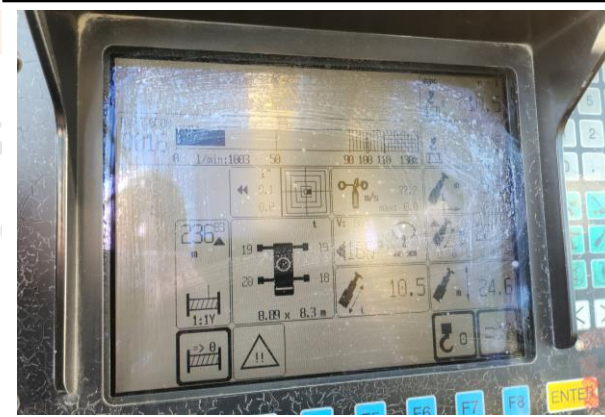
20 원동기 상태 확인



21 유압장치 상태 확인



22 각종 레버 및 페달 작동상태 확인



23 각종 계기 작동상태 확인

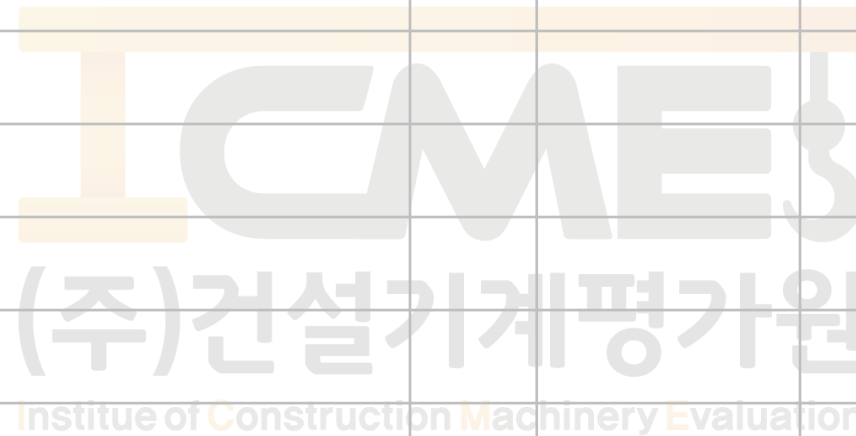


24 점검필증

4

부적합 사항

NO	점검항목	세부점검항목	판정등급	점검결과	개선방안	비고
1	없음					
2						
3						
4						
5						
6						
7						



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 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 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, 과권방지장치, 비상정지장치, 수평 유지계, 받침대, 복공철판, 리미트 스위치 등
- 작업 전 와이어 로프, 샐클 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

17-01-297492
◀ 주의 사항 ▶

- 1 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 제시해야 합니다.
- 2 국가기술자격취득자는 취업 중인 사업체 등에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청해야 합니다.
- 3 국가기술자격증을 타인에게 대여, 차용, 알선하면 「국가기술자격법」 제26조 제3항에 따라 1년 이하의 징역 또는 1,000만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 업무를 성실히 수행하지 않거나 품위를 손상시켜 공익을 해치거나 타인에게 손해를 입히거나 국가기술자격증을 다른 사람에게 빌려 주는 경우 등에는 같은 법 제16조에 따라 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
- 4 국가기술자격이 취소되거나 정지된 사람은 자체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납해야 합니다.

국가기술자격증

■ 자격번호 : 86207010001Q

■ 자격종목 :
건설기계정비기사

■ 성 명 : 심태섭

■ 생년월일 : 1958. 12. 25

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 1986년 12월 01일

■ 발급 연월일 : 2018년 02월 13일

국토교통부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 국토교통부장관 의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장



검사자 : 심태섭

감사합니다

ICME (주)건설기계평가원
Institute of Construction Machinery Evaluation

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